



Instrukcja obsługi w języku polskim - **PL**

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

Uživatelská příručka v češtině - **CZ**

Bedienungsanleitung auf Deutsch - **DE**



Xblitz[®] **[TRUST]**

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PRZED UŻYCIEM

1. Zaleca się używanie markowych kart micro SD (od 8GB do 128 GB) klasy 10.
2. Przed włożeniem karty do rejestratora należy ją sformatować do systemu plików FAT32 w komputerze, następnie w rejestratorze.
3. Kartę pamięci należy instalować, gdy urządzenie jest wyłączone, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia karty i urządzenia. To samo tyczy się wyjmowania karty.
4. Kamera nie posiada wbudowanej baterii. Zasilana jest tylko z ładowarki samochodowej.
5. Kiedy karta pamięci się zapełni, najstarsze niezabezpieczone nagrania zostaną nadpisane.
6. Zaleca się stosowanie funkcji urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem, to znaczy niestosowania np. WYKRYWANIA RUCHU w trakcie jazdy, może to powodować samoczynne włączanie i wyłączanie nagrywania.
7. Zaleca się ustawienie opcji G - SENSOR na minimum w celu uniknięcia zabezpieczania niepotrzebnych materiałów i tym samym utraty miejsca na karcie pamięci. Kartę należy formatować w systemie plików FAT32 najpierw w komputerze, a następnie w rejestratorze.
8. Dźwięk: urządzenie posiada mikrofon pojemnościowy, który nagrywa wszelkie odgłosy otoczenia. Dźwięki mogą nakładać się na siebie powodując zniekształcenia.
9. W zestawie z kamerą dołączony jest filtr polaryzacyjny nakręcany na obiektyw. Filtr minimalizuje efekt odbicia deski rozdzielczej na przedniej szybie samochodu w nagraniach wideo.

W ZESTAWIE

- Kamera
- Ładowarka
- Uchwyt
- Kabel USB
- Czytnik kart pamięci
- Filtr polaryzacyjny

01. OPIS REJESTRATORA



PL

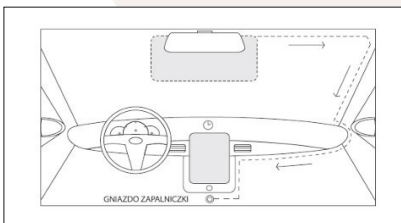
1. Obiektyw
2. Głośnik
3. Miejsce montażu uchwyty
4. Port karty microSD
5. Mikrofon
6. Przycisk RESET
7. Port mini USB (zasilanie kamery)
8. Port mini HDMI

9. Przycisk POWER
10. Przycisk MENU
11. Przycisk MODE
12. Przycisk W GÓRĘ
13. Przycisk OK
14. Przycisk W DÓŁ
15. Wyświetlacz
16. Dioda LED

02. MONTAŻ KAMERY

Przed zamontowaniem kamery upewnij się czy filtr polaryzacyjny jest nakręcony na obiektyw.

INSTRUKCJA MONTAŻU



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.



UWAGA: By uzyskać jak najlepszy efekt, który daje filtr polaryzacyjny: po zamontowaniu kamery w uchwycie (podłączeniu do zasilania oraz ustawieniu obszaru jaki kamera ma nagrywać przed samochodem) kręć filtrem jednocześnie obserwując wyświetlacz kamery do uzyskania pożądanego efektu (braku odbić w szybie). Najlepiej robić to w słoneczne dni, kiedy efekt odbicia deski rozdzielczej jest dobrze widoczny.

03. ROZPOCZĘCIE PRACY Z URZĄDZENIEM

1. Zamontuj i podłącz kamerę do zasilania. (zgodnie ze wskazówkami w punkcie 4)

2. Włóż (sformatowaną do systemu plików FAT32) kartę pamięci micro SD.

UWAGA: kartę pamięci proszę wkładać i wyjmować tylko, gdy urządzenie jest wyłączone.

3. Ustaw w menu:

a. Datę i godzinę.

b. Nagrywanie w pętli (dostosuj czas nagrań). Jeśli wyłączysz nagrywanie w pętli pliki nie będą nadpisywane.

c. Ustaw najwyższą dostępną rozdzielczość.

d. Ustaw G-Sensor na najniższą możliwą czułość tak, by kamera nie wyłapywała nierówności na drodze i zabezpieczała niepotrzebnie nagrania.

e. Włącz tryb HDR

4. Upewnij się że WYKRYWANIE RUCHU jest wyłączone. Jeśli pozostanie włączone podczas normalnego użytkowania będzie miało wpływ na nagrania. Włączanie trybu wykrywania ruchu zaleca się tylko gdy pozostawiamy pojazd zaparkowany a kamerę pod źródłem zasilania.

5. Kamera będzie rozpoczynać nagrywanie automatycznie przy każdym włączeniu (pod warunkiem, że w Twoim samochodzie nie ma stałego zasilania w gnieździe zapalniczek).

PL

UWAGA: W trakcie nagrywania wideo krótkie wciśnięcie przycisku "w górę" zabezpiecza aktualne nagranie przed późniejszym nadpisaniem.

04. OPIS KLAWISZY

POWER	Przytrzymaj 3 sek, aby włączyć lub wyłączyć kamerę. Krótkie wciśnięcie wygasza / wybudza ekran.
MENU	Krótkie wciśnięcie powoduje otworenie menu kontekstowego (o ile kamera nie nagrywa). Ponowne naciśnięcie przenosi nas do menu ogólnego.
MODE	Krótkie wciśnięcie przenosi nas między trybami pracy kamery wideo / zdjęć / odtwarzania. W trakcie odtwarzania wideo działa jako STOP.
W GÓRĘ	W menu i trybie odtwarzania odpowiada za nawigację po poszczególnych pozycjach. Krótkie wciśnięcie w trybie wideo i zdjęć odpowiada także za „zoom +„. W trakcie nagrywania wideo krótkie wciśnięcie zabezpiecza aktualne nagranie przed późniejszym nadpisaniem. W trakcie odtwarzania wideo przewija wideo do przodu.
OK	W trybie wideo wciśnięcie włącza i wyłącza nagrywanie. W trybie zdjęć wykonuje zdjęcie . W menu i trybie odtwarzania zatwierdza poszczególne akcje. W trakcie odtwarzania wideo działa jako PLAY / PAUZA.
W DÓŁ	W menu i trybie odtwarzania odpowiada za nawigację po poszczególnych pozycjach. W trybie wideo krótkie wciśnięcie włącza i wyłącza nagrywanie dźwięku. Krótkie wciśnięcie w trybie wideo i zdjęć odpowiada także za „zoom -„. W trakcie odtwarzania wideo przewija wideo do tyłu.
RESET	Wciśnięcie resetuje kamerę i przywraca ustawienia domyślne w kamerze.

05. 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. Nagrywanie w pętli

Ustawienie czasu nagrań (długości) plików video.

3. HDR

Działanie tej funkcji polega na dynamicznej zmianie wartości niedoświetlonych i prześwietlonych obszarów monitorowanego obszaru w celu uwidocznienia niedoświetlonych elementów.

4. Ekspozycja

Ustawienia ekspozycji wideo

5. Wykrywanie 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.

6. Nagrywanie Audio

Włączanie i wyłączanie dźwięku w nagraniach. Można to zrobić (poza menu) za pomocą przycisku DŌŁ.

7. Znacznik daty

Włączenie lub wyłączenie znacznika daty i godziny na nagraniu.

8. Czujnik G-SENSOR (grawitacyjny)

Ustawienie czułości czujnika lub jego wyłączenie. Gdy czujnik jest włączony w momencie zderzenia, plik z nagraniem zostaje zabezpieczony przed nadpisaniem. Zaleca się ustawienie jednej z niższych wartości (niska lub średnia), gdyż przy wyższej (wysoka) kamera może wychwytywać wstrząsy samochodu przy nierównościach.

B. TRYB FOTO

1. Tryb wykonywania zdjęć

Przełączanie pomiędzy opcjami: zdjęcie pojedyncze / zdjęcie z opóźnieniem 2s / zdjęcie z opóźnieniem 5s / zdjęcie z opóźnieniem 10s.

2. Rozdzielczość

Ustawienie rozdzielczości w jakiej będą robione zdjęcia.

3. Jakość

Ustawienia jakości wykonywanych zdjęć.

4. Ostrość

Ustawienia ostrości wykonywanych zdjęć.

6. Numer rejestracyjny

Możemy ustawić numer rejestracyjny samochodu tak by wyświetlał się na nagraniach.

7. Częstotliwość

Ustawienie częstotliwości. Wybór między 50Hz a 60Hz.

8. Format

Formatowanie karty pamięci microSD w urządzeniu. **UWAGA:** Przy formatowaniu wszystkie dane i pliki zostaną usunięte z nośnika danych (karty pamięci).

9. Ustawnie domyślne

Przywraca ustawienia domyślne w kamerze.

10. Wersja

Wersja oprogramowania.

06. EKRAN I IKONY

A. TRYB VIDEO



1. Info o trybie pracy kamery.

2. Info o nagrywaniu wideo.

3. Info o włączanym trybie HDR.

4. Info o wartości ustawienia czujnika

Grawitacyjnego (literki oznaczają czułość z jaką

pracuje: L - niska, M- średnia, H- wysoka, X – czujnik wyłączony)

5. Czas nagrania lub jeśli kamera nie nagrywa ilość miejsca na karcie pamięci wyrażona w czasie, jaki może jeszcze nagrać.

5. Balans bieli

Ustawienia wartości balansu bieli wykonywanych zdjęć.

6. Kolor

Ustawienia koloru wykonywanych zdjęć. Do wyboru Kolor/Czarnobiałe/Sepia.

7. ISO

Ustawienia wartości ISO.

8. Ekspozycja

Ustawienia ekspozycji zdjęć.

9. Stabilizacja obrazu

Eliminuje rozmycia zdjęć w ruchu.

10. Szybki podgląd

Ustawienie czy po zrobieniu zdjęcia ma się pojawić jego podgląd i jak długo ma trwać: 2 lub 5 sekund.

11. Znacznik daty

Włączenie lub wyłączenie znacznika daty i godziny na zdjęciach.

C. TRYB ODTWARZANIA**1.Usuń**

Usuwa wybrany plik.

2. Zabezpieczenie

Zabezpiecza wybrany plik przed nadpisaniem

3. Pokaz slajdów

Przeglądanie plików nagranych przez kamerę filmów i zdjęć. Można ustawić co ile ma się wyświetlać kolejny plik (co 2/5/8 sekund).

D. MENU OGÓLNE**1. Data/Czas**

Ustawienie daty oraz godziny w urządzeniu.

2. Automatyczne wyłączenie.

Ustawienie czy i po ilu minutach bezczynności (kamera nie nagrywa oraz nie jest w inny sposób używana) kamera ma się wyłączyć. Proszę pamiętać, aby wyłączyć tę opcję, kiedy chcą Państwo pozostawić urządzenie w trybie wykrywania ruchu np. na parkingu.

3. Wygaszacz Ekranu

Ustawienie czy i po jakim czasie ekran ma się wygasić. Możemy go też ręcznie wygasić naciskając krótko przycisk POWER.

4. Dźwięk Klawiszy

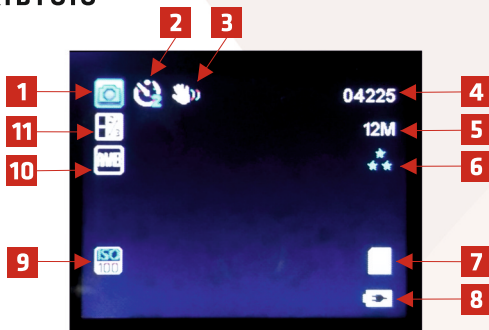
Włączenie/Wyłączenie dźwięku klawiszy w urządzeniu.

5. Język

Ustawienie języka w kamerze.

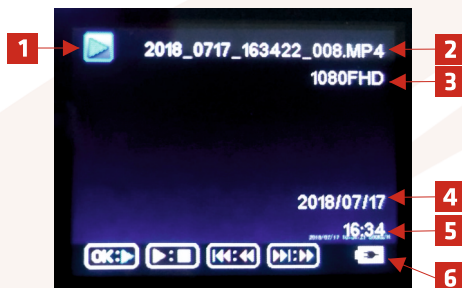
- 6. Ustawiona rozdzielczość nagrywania wideo
- 7. Info o włożonej karcie pamięci
- 8. Info o podłączonym zasilaniu
- 9. Godzina
- 10. Data
- 11. Status nagrywania dźwięku
- 12. Wartość ustawionej ekspozycji
- 13. Informacja o włączonym Trybie Wykrywania Ruchu
- 14. Informacja o ustawionym czasie nagrań

B. TRYB FOTO



- 1. Info o trybie pracy kamery.
- 2. Info o ustawionym Timerze.
- 3. Info o włączonej stabilizacji obrazu
- 4. Info o ilości miejsca na karcie pamięci.
Wyrażona w ilości zdjęć jakie jeszcze może pomieścić.
- 5. Info o ustawionej rozdzielczości zdjęć.
- 6. Info o ustawionej jakości zdjęć
- 7. Info o włożonej karcie pamięci.
- 8. Info o podłączonym zasilaniu.
- 9. Info ustawionym ISO zdjęć.
- 10. Info o ustawionym balansie bieli.
- 11. Info o ustawieniach Ekspozycji.

C. TRYB ODTWARZANIA



PL

1. Informacja o trybie w jakim pracuje kamera.
2. Nazwa pliku
3. Informacja o rozdzielczości nagrania/zdjęcia
4. Data nagrania lub zdjęcia
5. Godzina nagrania lub zdjęcia
6. Informacja o zasilaniu

07. FAQ

1. Urządzenie nie włącza/wyłącza się automatycznie.

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

2. Urządzenie restartuje się w trakcie jazdy.

Zaleca się sprawdzenie źródła zasilania.

3. Urządzenie nie nagrywa w Pętli (nagrywa losowo).

Należy sprawdzić ustawienie funkcji "wykrywania ruchu" – powinna być wyłączona w trakcie jazdy.

4. Urządzenie pokazuje komunikat "karta pełna"

Należy sprawdzić funkcje "G-sensor" oraz "trybu parkingowego" i ustawić je na minimum. Kartę należy sformatować w formacie FAT32 najpierw w komputerze, a następnie w rejestratorze.

5. Urządzenie nagrywa szumy, zniekształcony, niewyraźny dźwięk:

Urządzenie posiada bardzo czuły mikrofon, który nagrywa wszelkie odgłosy z otoczenia. Nagrane dźwięki mogą nakładać się na siebie. Nawiew powietrza przedniej szyby również może zniekształcać dźwięk.

08. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Procesor	NT96658
Rozdzielczość nagrywania wideo	Max. 1920x1080px
Sensor	SONY IMX323
Obiektyw	6G
Typ filtra	Polaryzacyjny
Kąt widzenia	170°
Wymiar: wys/sz/gł	44x65x37mm
Pamięć	Karta micro SD do 128GB klasa 10
Format pliku	MP4
Prąd ładowania	> 1A
USB	Mini USB 2.0
Mikrofon/Głośnik	Wbudowane
Odbiornik GPS	Brak
Typ zasilania	USB 5V, 1A/Super kondensator



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.



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

09. KARTA REKLAMACYJNA / GWARANCJE

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją. Warunki gwarancji dostępne na stronie <https://xblitz.pl/gwarancja/>

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

PL

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

Producent:

KGK Trade sp. z o.o. sp. k

Os. Urocze 12

31-953 Kraków

Polska

www.Xblitz.pl

Wyprodukowano w P.R.C.



Umieszczony symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych, jego akcesoriów (takich jak: zasilacze, przewody) lub podzespołów (na przykład baterie, jeśli dołączono) nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Właściwe działania w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów (na przykład baterii) lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. Utylizacja podlega wersji przekształconej dyrektywy WEEE (2012/19/UE) oraz dyrektywie w sprawie baterii i akumulatorów (2006/66/WE). Właściwa utylizacja urządzenia zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest kara/mi przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Xblitz[®] **[TRUST]**

USER'S MANUAL



BEFORE USE

1. It is recommended to use brand microSD memory cards up to 128GB capacity only.
2. Before inserting the card into the recorder, one should be formatted into the system FAT32 files in the computer, then in the recorder.
3. Install the memory card when the device is turned off, otherwise If this happens, the card and device may be damaged. The same applies to removing the card.
4. The camera does not have an internal battery. It is powered only from the car charger.
5. When the memory card is full, the oldest unprotected recordings will be overwritten.
6. It is recommended to use the functions of the device in accordance with their intended use, that is, not using eg MOTION DETECTION while driving as it may cause automatic turn on and off of the recording.
7. It is recommended to set the G - SENSOR option to minimum to avoid securing unnecessary materials and thus losing space on the memory card. The card must be formatted in the FAT32 file system first in the computer and then in the recorder.
8. Sound: the device has a microphone that records all ambient sounds. Sounds can overlap causing distortion.
9. Included with the camera is a polarizing filter attached to the lens. The filter minimizes the effect of reflecting the dashboard on the windshield of the car in video recordings.

THE SET CONTAINS

- Car camera
- Car charger
- Grip
- USB wire
- Memory card reader
- Polarizing filter

01. CAMERA DESCRIPTION



EN

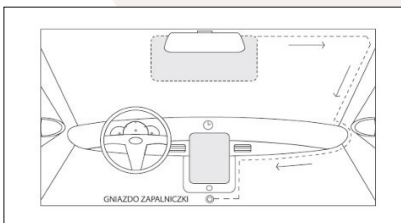
1. Lens
2. Speaker
3. Space for mounting grip
4. MicroSD card slot
5. Microphone
6. "RESET" button
7. MiniUSB slot
8. MiniHDMI slot

9. "POWER" button
10. "MENU" button
11. "MODE" button
12. "UP" button
13. "OK" button
14. "DOWN" button
15. Screen
16. LED diode

02. MOUNTING THE CAMERA

Before mounting the camera in the car, make sure the polarizing filter is put on the lens.

CAMERA INSTALLATION



1. Choose and clean the place of the camera installation.
2. Mount the camera grip.
3. Run the power cable.
4. Insert the power adapter into the car cigarette lighter socket.
5. Insert the memory card into the slot in the camera.
6. Mount the camera in the grip.



NOTE: To get the best effect that the polarizing filter provides: after mounting the camera in the holder (connection to the power supply and setting the area that the camera has to record in front of the car), turn the filter simultaneously observing the camera display to obtain the desired effect (no reflections) in the glass. It's best to do it on sunny days when the effect of reflecting the dashboard is clearly visible.

03. GETTING STARTED

1. Mount and connect the camera to the power supply. (check point 4)

2. Insert (formatted to the FAT32 file system) microSD memory card.

NOTE: Memory card should be putted in and out when the device is turned off only.

3. Set in the menu:

a. Time & date.

b. Loop recording (adjust the length of the recordings). If this function is turned off, the oldest files will not be overwritten.

c. Set the highest possible resolution.

d. Set G-Sensor on the lowest possible sensitivity, so the camera does not detect the road roughness and protects the files unnecessarily.

e. Turn on the HDR function.

4. Make sure that the MOTION DETECTION is off. If this function stays on during normal recording, it will affect the recordings negatively. Motion detection should be on only when the car is parked with the camera plugged into the power supply.

5. Camera will start recording automatically in the moment of ignition. (providing that there is no constant power supply in your car cigarette lighter socket).

EN

NOTE: During video recording short press "up" button protects currently recorded file from being overwritten.

04. KEYS FUNCTIONS

POWER	Press & hold for 3 sec, to turn on or off the camera. Short press provides screen saver maintenance.
MENU	Short press opens the context menu (unless the camera records). Press again to move to the main menu.
MODE	Short press moves us between camera modes video / photo / playback. During recording this button works as a "STOP".
UP	In menu and playback mode, ensures navigation between given positions. Short press in video / photo mode ensures zooming. During video recording short press protects currently recorded file from being overwritten. During playback mode this button scrolls video forward and backward.
OK	In video mode press once to turn on or off the recording. In photo mode press once to take a picture. In menu and playback mode press once to confirm actions. In playback mode press once to play / pause.
DOWN	In playback menu use it to navigate between positions. In video mode short press turns sound recording on and off. In video and photo mode press once to "zoom -". In playback mode use it to scroll the video.
RESET	Press to reset the camera and recover the default settings in the camera.

05. MENU

A. VIDEO MODE

1. Resolution

Set the camera resolution. The higher the resolution, the better the video quality. Best quality videos use more space on the memory card.

2. Loop recording

Set the video files length.

3. HDR

This function works on dynamic change of the underexposed and overexposed values in order to reveal the dark parts of the image.

4. Exposure

Set the video exposure.

5. Motion detector

When we enable this option and leave the camera in standby mode under the source of power supply, the camera will detect a short (10-second) video after it detects a movement.

6. Auto recording

Turning the sound recording on and off. You can do it (outside the menu) using the DOWN button.

7. Date stamp

Turns on or off the date and time stamp of the recording.

8. G-SENSOR

Setting the sensor sensitivity or switching it off. When the sensor is on at the moment of impact, the recording file is protected from being overwritten. It is recommended to set one of the lower values (low or medium), because at higher (high) camera can pick up shock of the road inequalities.

EN

B. PHOTO MODE

1. Photo mode

Switching between options: single photo / photo with a delay of 2s / photo with a delay of 5s / photo with a delay of 10s.

2. Resolution

Setting the resolution in which photos will be taken.

3. Quality

Quality settings of the taken pictures.

4. Sharpness

Focus settings for taken pictures.

5. White balance

Set the white balance of the taken pictures.

6. Color

Set the color of the taken pictures. You can choose between: Color/ B & W / Sepia.

7. ISO

Set the ISO value.

8. Exposure

See the picture exposure.

9. Image stabilization

Eliminates the blur in the motion pictures.

10. Quick preview

Set the preview after taking a picture (and if so, how long should it last: 2 / 5 sec).

11. Date stamp

Turn on or off the date and time stamp on the pictures.

C. PLAYBACK MODE

1. Delete

Deletes the selected file.

2. Protection

Protects the selected file from being overwritten.

3. Slide show

Exploring the recorded files. You may set when the next file should be displayed (every 2 / 5 / 8 seconds).

D. MAIN MENU

1. Date/Time

Set the time and date in the device.

2. Automatic shutdown

Set if and after how many minutes of standby mode the camera should turn itself off. Please remember to turn this option off in the motion detection mode.

3. Screen saver

Set if and after how many minutes the screen saver should turn itself on. You may also turn the screen saver manually by pressing POWER button.

4. Keys sound

Turn the keys sound on or off in the device.

5. Language

Set the language in the camera.

6. Number plate

We may set the plate number of the car so it is displayed on the recordings.

7. Frequency

Set the frequency. Choose between 50Hz and 60Hz.

8. Format

Format the memory card in the device. NOTE: When formatting, all data and files will be deleted from the memory card.

9. Default settings

Recovers the default settings in the camera.

10. Version

Software version.

06. SCREEN & ICONS

A. VIDEO MODE

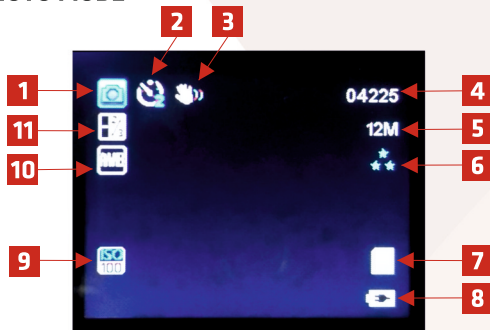


EN

1. Info about camera mode.
2. Info about video recording.
3. Info about HDR mode.
4. Info about G-sensor sensitivity value. (L - low value, M - medium value, H - high value, X - sensor turned off)
5. Length of the recording or (if the camera does not records at the moment) space left on the memory card expressed in the time left for recordings.

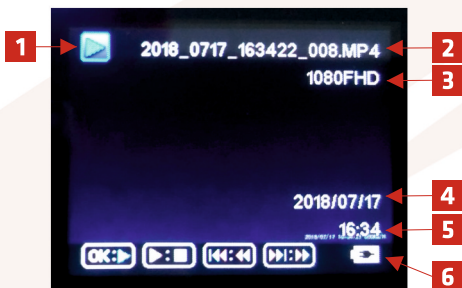
6. Video recordings resolution.
7. Info about inserted memory card.
8. Info about power supply.
9. Time.
10. Date.
11. Sound recording status.
12. Exposure value.
13. Info about Motion Detection.
14. Info about length of the videos.

B. PHOTO MODE



1. Info about camera mode.
2. Info about Timer.
3. Info about image stabilization.
4. Info about space left on the memory card expressed in the pictures left.
5. Info about picture resolution.
6. Info about picture quality.
7. Info about inserted memory card.
8. Info about power supply.
9. Info about ISO value.
10. Info about white balance settings.
11. Info about exposure settings.

C. PLAYBACK MODE



1. Info about camera mode.
2. File name.
3. Info about recording / photo resolution.
4. Recording / picture date.
5. Recording / picture time.
6. Info about power supply.

EN

07. FAQ

1. The device does not turn on / off automatically.

The reason for this behavior may be a permanent power supply in the car cigarette lighter socket.

2. The device restarts while driving.

It is recommended to check the power source.

3. The device does not record on the Loop (record randomly).

Check the "motion detection" setting - it should be turned off while driving.

4. The device shows the message "full card"

Check the "G-sensor" and "parking mode" functions and set them to minimum. The card must be formatted in FAT32 format, first in the computer, and then in the car recorder.

5. The device records noise, distorted, indistinct sound:

The device has a very sensitive microphone that records all sounds from the environment. Recorded sounds can overlap. Air flow can also distort the sound.

08. TECHNICAL SPECIFICATION

Processor	NT96658
Video recording resolution	Max. 1920x1080px
Sensor	SONY IMX323
Lens	6G
Filter type	Polarizing
View angle	170°
Dimensions	44x65x37mm
Memory card	Micro SD cards up to 128GB class 10
File format	MP4
Charging current	> 1A
USB	Mini USB 2.0
Microphone/speaker	Built-in
GPS receiver	No
Power type	USB 5V, 1A/Supercapacitor



NOTE: Playing files on a computer: The camcorder does not have a mass storage mode. To display files on your computer, remove the card memory from the camera and connect using a computer reader.



NOTE: Only use chargers with a charging current from 1,5A. (Do not connect directly to the 220 / 230V socket.) Non-use to the recommendations may cause damage to the camera or in the extreme case destroying the device.

09. WARRANTY / CLAIMS

The product is covered by a 24-month warranty. Warranty conditions available on the website **<https://xblitz.pl/warranty/>**

Complaints should be reported using the form located at:
<http://reklamacje.kgktrade.pl/>

Contact details and website address can be found on the website:
www.xblitz.pl

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

EN

Manufacturer:

KGK Trade sp. z o.o. sp. k.
Os. Urocz 12
31-953 Cracow
Poland

Made in P.R.C.



The crossed out trash can symbol indicates that unusable electrical or electronic devices, its accessories (such as power supplies, cords) or components (for example batteries, if included) cannot be disposed of alongside with household waste. In order to dispose of the devices or its components (for example, batteries) deliver the device to the collection point, where it will be accepted free of charge. Disposal is subject to the recast version of the WEEE Directive (2012/19 / EU) and the Directive on batteries and accumulators (2006/66 / EC). Proper disposal of the device prevents degradation of the natural environment. Information about the collection points of the facilities is issued by the competent local authorities. Incorrect disposal of waste is subject to penalties provided for by the law in force in the given area.



Xblitz[®] **[TRUST]**

NÁVOD K OBSLUZE



PŘED POUŽITÍM

1. Doporučuje se používat značkové microSD karty (8GB až 128GB) třídy 10.
2. Před vložením karty do rekordéru je třeba ji naformátovat do systému souborů FAT32 v počítači a následně v rekordéru.
3. Paměťovou kartu vkládejte vždy při vypnutém zařízení, v opačném případě by mohlo dojít k poškození karty a zařízení. Totéž platí v případě vyjímání karty.
4. Kamera nemá vestavěnou baterii. Je napájena pouze z nabíječky do auta.
5. Po zaplnění paměťové karty budou nejstarší nechráněné filmy přepsány.
6. Doporučujeme používat funkce přístroje v souladu s jejich určením, tj. nepoužívat např. DETEKCI POHYBU při jízdě, může to způsobit automatické zapínání a vypínání záznamu.
7. Doporučujeme nastavit možnost G - SENSOR na minimum, aby se zabránilo zbytečné ochraně nepotřebných materiálů a tím i ztrátě místa na paměťové kartě. Karta by měla být naformátována v systému souborů FAT32, nejprve v počítači a následně v rekordéru.
8. Zvuk: přístroj je vybaven kondenzátorovým mikrofonom, zaznamenávajícím všechny zvuky v okolí. Zvuky se mohou překrývat, což způsobuje zkreslení.
9. Součástí kamery je polarizační filtr šroubovaný na objektiv. Filtr minimalizuje efekt odrazu palubní desky na čelním skle auta ve videozáznamu.

V SADĚ

- Kamera
- Nabíječka
- Držák
- Kabel USB
- Čtečka paměťových karet
- Polarizační filtr

01. POPIS REKORDÉRU



- 1. Objektiv
- 2. Reprodukter
- 3. Místo pro připevnění držáku
- 4. Port microSD karty
- 5. Mikrofon
- 6. Tlačítko RESET
- 7. Mini USB port (napájení kamery)
- 8. Port mini HDMI

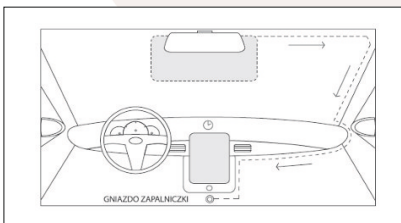
- 9. POWER Tlačítko
- 10. MENU Tlačítko
- 11. MODE Tlačítko
- 12. NAHORU Tlačítko
- 13. OK Tlačítko
- 14. DOLŮ Tlačítko
- 15. Displej
- 16. Dioda LED

CZ

02. MONTÁŽ KAMERY

Před montáží kamery se ujistěte, zda je polarizační filtr namontován na objektivu.

NÁVOD K MONTÁŽI KAMERY



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.



UPOZORNĚNÍ: Chcete-li dosáhnout nejlepšího efektu, který dává polarizační filtr: po namontování kamery na držáku (připojení k napájení a nastavení oblastí před automobilem, kterou má kamera nahrávat) otáčejte filtrem sledujíc při tom displej kamery, až dosáhnete požadovaného efektu (žádné odrazy na skle). Nejlépe je toto nastavení provádět v slunečných dnech, kdy je jasně vidět efekt odrazu palubní desky.

03. ZAČÁTEK PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

1. Připevněte kameru a připojte k napájecímu zdroji (podle pokynů v bodě 4).
2. Vložte (naformátovanou do systému souborů FAT32) paměťovou kartu microSD.

UPOZORNĚNÍ: Paměťovou kartu vkládejte a vyjímajte vždy při vypnutém zařízení.

3. Nastavte v menu:

Datum a čas.

Smyčkový záznam (upravte čas záznamu). Pokud vypnete záznam smyčky, soubory nebudou přepsány.

Nastavte nejvyšší dostupné rozlišení.

Nastavte G-Sensor na nejvyšší možnou citlivost tak, aby kamera nereagovala na nerovnosti na silnici a nezajišťovala zbytečně nahrávky před smazáním.

Zapněte režim HDR

4. Ujistěte se, že je DETEKCE POHYBU vypnutá. Pokud během normálního používání zůstane zapnutá, bude ovlivňovat záznam. Aktivace režimu detekce pohybu se doporučuje pouze tehdy, když necháme vozidlo zaparkované a kameru připojenou k napájecímu zdroji.

5. Videokamera začne nahrávat automaticky při každém zapnutí (pokud není v zásuvce zapalovače Vašeho vozu připojeno trvalé napájení).

CZ

POZNÁMKA: Během nahrávání videa krátce stiskněte tlačítko "nahoru", které momentálně chrání zaznamenaný soubor není přepsán.

04. POPIS TLAČÍTEK

POWER	Přidrže 3 sekundy pro zapnutí nebo vypnutí kamery. Krátké stisknutí uspává / probouzí displej.
MENU	Krátkým stisknutím se otevře kontextové menu (pokud kamera nenahrává). Opětovným stisknutím se dostanete do hlavní nabídky.
MODE	Krátkým stisknutím přepnete mezi režimy kamery video / fotografie / přehrávání. Během přehrávání videa funguje jako STOP.
NAHORU	V menu a režimu přehrávání je zodpovědný za navigaci po jednotlivých položkách. Krátké stisknutí v režimu videa a fotografií funguje jako "zoom +". Během nahrávání videa krátké stisknutí zajistí aktuální nahrávání před pozdějším přepsáním. Během přehrávání videa posouvá video dopředu.
OK	V režimu video stisknutím zapnete nebo vypnete nahrávání. V režimu fotografie vykoná fotografii. V menu a režimu přehrávání potvrzuje jednotlivé akce. Během přehrávání videa funguje jako PLAY / PAUSE.
DOLŮ	V menu a režimu přehrávání je zodpovědný za navigaci po jednotlivých položkách. V režimu video stisknutím zapnete nebo vypnete nahrávání zvuku. Krátké stisknutí v režimu videa a fotografií funguje jako "zoom -". Během přehrávání videa posouvá video zpět.
RESET	Stisknutí resetuje kameru a obnoví výchozí nastavení kamery.

05. MENU

A. REŽIM VIDEO

1. Rozlišení

Nastavuje rozlišení, v jakém bude kamera nahrávat. Čím vyšší je rozlišení, tím lepší je kvalita záznamů, ale tyto soubory na paměťové kartě zabírají více místa.

2. Záznam ve smyčce

Nastavení času nahrávání (délky) souborů videa.

3. HDR

Tato funkce provádí dynamickou změnou hodnoty podexponovaných a přeexponovaných oblastí sledované oblasti, aby se tak zviditelnily podexponované prvky.

4. Expozice

Nastavení expozice videa.

5. Detekce pohybu

Když tuto možnost povolíme a ponecháme fotoaparát v pohotovostním režimu pod napětím, kamera po zjištění pohybu před sebou, nahraje krátké (10 sekundové) video.

6. Záznam zvuku

Zapnutí a vypnutí zvuku v nahrávkách. Lze to provést (mimo nabídku) pomocí tlačítka DOLŮ.

7. Datová značka

Zapíná a vypíná zobrazení data a času na nahrávce.

8. Snímač G-SENSOR (gravitační)

Nastavení citlivosti snímače nebo jeho vypnutí. Je-li snímač v okamžiku kolize zapnutý, bude nahraný soubor chráněn proti přepsání. Doporučuje se nastavit jednu z nižších hodnot (nízká nebo střední), protože při vyšších (vysoká) může kamera při nerovnostech reagovat na otřesy vozu.

CZ

B. REŽIM FOTOGRAFIÍ

1. Režim fotografování

Přepínání mezi jednotlivými možnostmi: jedna fotka / fotografie se zpožděním 2s / fotografie se zpožděním 5s / fotografie se zpožděním 10s.

2. Rozlišení

Nastavení rozlišení, ve kterém budou pořízeny fotografie.

3. Kvalita

Nastavení kvality pořízených snímků.

4. Ostrost

Nastavení zaostření pořízených snímků.

5. Vyvážení bílé

Nastavení hodnoty vyvážení bílé pořízených snímků.

6. Barva

Nastavení barvy pořízených snímků. Můžete zvolit Barevné / Černobílé / Sépiové.

7. ISO

Nastavení hodnoty ISO.

8. Expozice

Nastavení expozice fotografie.

9. Stabilizace obrazu

Odstraňuje rozostření během pohybu.

10. Rychlý náhled

Nastavení, zda se má po vytvoření snímku objevit jeho náhled a jak dlouho má trvat 2 nebo 5 sekund.

11. Datová značka

Zapíná a vypíná zobrazení data a času na fotografiích.

C. REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ**1. Smazat**

Maže vybraný soubor.

2. Zajišťuje

Chrání vybraný soubor před přepsáním.

3. Prezentace obrazů

Zobrazení souborů zaznamenaných kamerou filmů a fotografií. Můžete nastavit, v jakých intervalech se má zobrazit další soubor (každých 2/5/8 sekund).

D. VŠEOBECNÉ MENU**1. Datum/Čas**

Nastavení data a času zařízení.

2. Automatické vypnutí

Nastavení, zda a po kolika minutách nečinnosti (kamera nenahrává a není jinak nepoužívána) se má kamera vypnout. Nezapomeňte tuto možnost deaktivovat, chcete-li ponechat zařízení v režimu detekce pohybu, například na parkovišti.

3. Spořič obrazovky

Nastavte, zda a po jakém čase má obrazovka zhasnout. Můžeme ji zhasnout také ručně, krátkým stisknutím tlačítka POWER.

4. Zvuk kláves

Zapnutí / vypnutí zvuku kláves zařízení.

5. Jazyk

Nastavení jazyka kamery.

6. Státní poznávací značka

Můžeme nastavit státní poznávací značku vozidla tak, aby se zobrazovala na záznamu.

7. Frekvence

Nastavení frekvence. Výběr mezi 50Hz a 60Hz.

8. Formát

Formátování paměťové karty microSD v zařízení. Upozornění. Při formátování budou všechna data a soubory vymazány z paměťového média (paměťové karty).

9. Výchozí nastavení

Obnoví výchozí nastavení kamery.

10. Verze

Verze softwaru.

06. OBRAZOVKA A IKONY

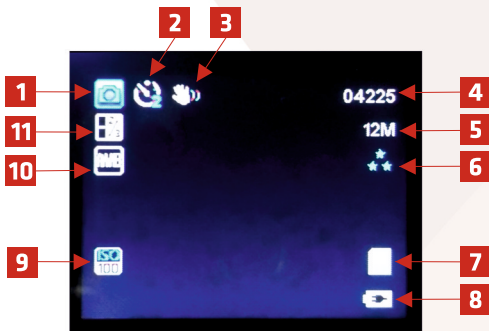
A. REŽIM ZÁZNAMU VIDEO



1. Informace o režimu, ve kterém kamera pracuje.
2. Informace o nahrávání videa.
3. Informace o zapnutém režimu HDR.
4. Informace o hodnotě nastavení gravitačního čidla (písmena označují citlivost, s níž pracuje: L - nízká, M - střední, H - vysoká, X-senzor vypnutý)
5. Čas záznamu nebo pokud kamera nenahrává, množství místa na paměťové kartě vyjádřené v čase jaký může ještě být zaznamenán.

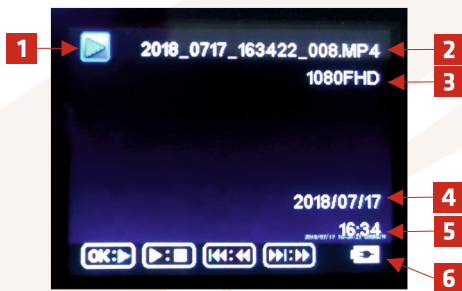
- 6. Zvolené rozlišení záznamu videa
- 7. Informace o vložené paměťové kartě
- 8. Informace o připojeném napájecím zdroji
- 9. Čas
- 10. Datum
- 11. Stav záznamu zvuku
- 12. Hodnota nastavené expozice
- 13. Informace o zapnutém Režimu Detekce Pohybu
- 14. Informace o nastavené době nahrávání

B. REŽIM FOTOGRAFIÍ



- 1. Informace o režimu, ve kterém kamera pracuje
- 2. Informace o nastaveném Časovači.
- 3. Informace o zapnuté stabilizaci obrazu.
- 4. Informace o množství místa na paměťové kartě.
Vyjádřená v množství fotografií, které lze ještě zapsat.
- 5. Informace o nastaveném rozlišení fotografií.
- 6. Informace o nastavené kvalitě fotografií.
- 7. Informace o vložené paměťové kartě.
- 8. Informace o připojeném napájecím zdroji.
- 9. Informace o nastaveném ISO fotografií.
- 10. Informace o nastavení vyvážení bílé.
- 11. Informace o nastavení expozice.

C. REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ



1. Informace o režimu, ve kterém kamera pracuje
2. Název souboru
3. Informace o rozlišení záznamu / fotografie
4. Datum záznamu nebo fotografie
5. Čas záznamu nebo fotografie
6. Informace o napájení

CZ

07. FAQ

1. Zařízení se automaticky nezapíná / nevypíná.

Důvodem tohoto chování může být trvalé napájení v zásuvce zapalovače vozu.

2. Přístroj se restartuje během jízdy.

Doporučuje se zkontrolovat zdroj napájení.

3. Zařízení nenahrává ve smyčce (nahrává náhodně).

Zkontrolujte nastavení funkce "detekce pohybu" - mělo by být během jízdy vypnuto.

4. Zařízení zobrazuje zprávu "plná karta".

Zkontrolujte funkce "G-sensor" a "parkovací režim" a nastavte je na minimum.

Karta by měla být formátována ve formátu FAT32, nejdříve v počítači a následně v rekordéru.

5. Zařízení zaznamenává šum, zkreslený a nevýrazný zvuk:

Zařízení má velmi citlivý mikrofón, který zaznamenává veškeré zvuky z okolí. Zaznamenané zvuky se mohou překrývat. Průtok vzduchu z ventilačního otvoru čelního skla může rovněž zkreslovat zvuk.

08. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Procesor	NT96658
Rozlišení záznamu videa	Max. 1920x1080px
Senzor	SONY IMX323
Objektiv	6G
Typ filtru	Polarizace
Úhel pohledu	170°
Rozměry	44x65x37mm
Paměťová karta	Micro SD karty do 128GB třídy 10
Formát souboru	MP4
Nabíjecí proud	> 1A
USB	Mini USB 2.0
Mikrofón/reproduktor	Vestavěný
GPS přijímač	Ne
Typ napájení	USB 5V, 1A/Super kondenzátor



POZNÁMKA: Používejte pouze nabíječky s nabíjecím proudem od 1,5A. (Nepřipojujte přímo k zásuvce 220/230V.) Pokud nedodržíte tyto pokyny, může dojít k poškození kamery nebo v extrémních případech k požáru zařízení.



POZNÁMKA: Přehrávání souborů v počítači: Videokamera nemá režim velkokapacitní paměti. Chcete-li přehrávat soubory v počítači, vyjměte paměťovou kartu z kamery a připojte ji pomocí čtečky k počítači.

09. ZÁRUKA / REKLAMACE

Na produkt se vztahuje záruka 24 měsíců. Záruční podmínky dostupný na webových stránkách <https://xblitz.pl/gwarancja/>

Stížnosti by měly být hlášeny pomocí formuláře umístěného na adrese:
<http://reklamacje.kgktrade.pl/>

Kontaktní údaje a adresa webových stránek naleznete na webu:
www.xblitz.pl

Specifikace a obsah soupravy se mohou bez upozornění změnit, omlouváme se za případné nepříjemnosti.

CZ

Výrobce:

KGK Trade sp. z o.o. sp. k.
Os. Urocze 12
31-953 Krakow
Polsko

Vyrobeno w P.R.C.



Symbol přeškrtnutého koše označuje, že nepoužitelná elektrická nebo elektronická zařízení, jejich příslušenství (např. Napájecí zdroje, šňůry) nebo komponenty (například baterie, pokud jsou součástí dodávky) nemohou být likvidovány společně s domovním odpadem. Správná opatření v případě nutnosti likvidace zařízení nebo komponentů (například baterií) nebo jejich recyklace spočívá v tom, že zařízení bude umístěno do sběrného místa, kde bude zařízení bezplatně přijato. Likvidace podléhá přepracovanému znění směrnice WEEE (2012/19 / EU) a směrnice o bateriích a akumulátorech (2006/66 / ES). Správná likvidace zařízení zabraňuje degradaci přírodního prostředí. Informace o sběrných místech zařízení vydávají příslušné místní úřady. Nesprávná likvidace odpadu je ohrožena sankcemi stanovenými právními předpisy platnými v dané oblasti.





BEDIENUNGSANLEITUNG



VOR GEBRAUCH

1. Es wird empfohlen, microSD-Speicherkarten der Marke bis zu 128 GB zu verwenden Kapazität nur.
2. Vor dem Einlegen der Karte in den Rekorder sollte einer formatiert werden in das System FAT32-Dateien im Computer, dann im Rekorder.
3. Installieren Sie die Speicherkarte, wenn das Gerät ausgeschaltet ist, andernfalls. In diesem Fall können Karte und Gerät beschädigt werden. Das Gleiche gilt für das Entfernen der Karte.
4. Die Kamera hat keine interne Batterie. Es ist nur mit Strom versorgt vom Autoladegerät.
5. Wenn die Speicherkarte voll ist, die ältesten ungeschützten Aufnahmen wird überschrieben.
6. Es wird empfohlen, die Funktionen des Geräts entsprechend zu verwenden mit ihrer beabsichtigten Verwendung, dh nicht z. B. MOTION DETECTION während der Fahrt, da dies automatisches Ein- und Ausschalten der Aufnahme verursachen kann.
7. Es wird empfohlen, die G-SENSOR-Option auf Minimum zu setzen, um dies zu vermeiden Sichern Sie unnötige Materialien und verlieren Sie dadurch Speicherplatz auf dem Speicher Karte. Die Karte muss zuerst im FAT32-Dateisystem formatiert werden im Computer und dann im Recorder.
8. Sound: Das Gerät verfügt über ein Mikrofon, das alle Umgebungsgeräusche aufnimmt. Sounds können sich überlappen und Verzerrungen verursachen.
9. Im Lieferumfang der Kamera ist ein Polarisationsfilter enthalten, der an der Linse angebracht ist. Der Filter minimiert den Effekt der Reflektion des Dashboards auf dem Windschutzscheibe des Autos in Videoaufnahmen.

DAS SET ENTHÄLT

- Autokamera
- Auto-Ladegerät
- Griff
- USB-Kabel
- Speicherkartenlesegerät
- Polarisationsfilter

01. KAMERABESCHREIBUNG



- 1. Objektiv
- 2. Sprecher
- 3. Platz für die Montage Griff
- 4. MicroSD-Kartensteckplatz
- 5. Mikrofon
- 6. Schaltfläche "Zurücksetzen"
- 7. MiniUSB-Steckplatz
- 8. MiniHDMI-Steckplatz

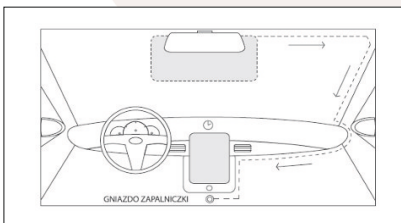
- 9. "POWER" -Taste
- 10. "MENU" -Taste
- 11. "MODE" -Taste
- 12. "AUF" Taste
- 13. "OK" -Taste
- 14. "DOWN" -Taste
- 15. Bildschirm
- 16. LED-Diode

DE

02. MONTAGE DER KAMERA

Bevor Sie die Kamera im Auto montieren, vergewissern Sie sich, dass es sich um den Polarisationsfilter handelt ist auf die Linse gesetzt.

KAMERA INSTALLATION



1. Wählen und reinigen Sie den Ort der Kamera-Installation.
2. Montieren Sie den Kameragriff.
3. Führen Sie das Netzkabel aus.
4. Stecken Sie den Netzadapter in die Zigarettenanzünderbuchse des Fahrzeugs.
5. Setzen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz der Kamera ein.
6. Montieren Sie die Kamera im Griff.



HINWEIS: Um den besten Effekt zu erhalten, den der Polarisationsfilter bietet: nach Montage der Kamera in der Halterung (Anschluss an die Stromversorgung und Einstellen des Bereichs, den die Kamera vor dem Auto aufnehmen muss, Drehen Sie den Filter gleichzeitig und beobachten Sie dabei die Kameraanzeige der gewünschte Effekt (keine Reflexionen) im Glas). Es ist am besten, es auf sonnig zu machen Tage, an denen der Effekt der Reflektion des Armaturenbretts deutlich sichtbar ist.

03. ERSTE SCHRITTE

1. Montieren und verbinden Sie die Kamera mit der Stromversorgung.
2. Legen Sie die microSD-Speicherkarte (auf das FAT32-Dateisystem formatiert) ein. **HINWEIS:** Die Speicherkarte sollte nur ein- und ausgeschaltet werden, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.
3. Stellen Sie im Menü ein:
ein. Zeit Datum.
Loop-Aufnahme (passen Sie die Länge der Aufnahmen an). Wenn diese Funktion ist ausgeschaltet, werden die ältesten Dateien nicht überschrieben.
Stellen Sie die höchstmögliche Auflösung ein.
Stellen Sie den G-Sensor auf die niedrigste mögliche Empfindlichkeit ein, so dass die Kamera nicht erkennt die Straßenrauhigkeit und schützt die Dateien unnötig.
Schalten Sie die HDR-Funktion ein.
4. Vergewissern Sie sich, dass die BEWEGUNGSERKENNUNG ausgeschaltet ist. Wenn diese Funktion während bleibt normale Aufnahme, wirkt sich dies negativ auf die Aufnahmen aus. Bewegungserkennung sollte nur eingeschaltet sein, wenn das Auto bei aufgesteckter Kamera geparkt ist Energieversorgung.
5. Die Kamera beginnt automatisch mit der Aufnahme im Moment der Zündung. (vorausgesetzt, es gibt keine konstante Stromversorgung in Ihrem Auto-Zigarettenanzünder Steckdose).

DE



HINWEIS: Während der Videoaufnahme drücken Sie kurz die "Hoch" Taste, um den aktuellen Zustand zu schützen aufgenommene Datei wird überschrieben.

04. SCHLÜSSELFUNKTIONEN

POWER	Drücken und halten Sie für 3 Sekunden, um ein- oder auszuschalten die Kamera. Kurz drücken bietet Bildschirm Schoner Wartung.
MENU	Kurzes Drücken öffnet das Kontextmenü (außer die Kamera Aufzeichnungen). Drücken Sie erneut, um zu wechseln das Hauptmenü.
MODUS	Kurzes Drücken bewegt uns zwischen den Kameras Modi Video / Foto / Wiedergabe. Während Aufnahme dieser Taste funktioniert als "STOP".
OBEN	Im Menü und Wiedergabemodus, gewährleistet Navigation zwischen bestimmten Positionen. Kurz Presse im Video / Foto-Modus sorgt dafür Zoomen. Während der Videoaufnahme kurz drücken schützt die aktuell aufgenommene Datei vor dem Zugriff überschrieben Im Wiedergabemodus dies Die Taste scrollt das Video vorwärts und rückwärts.
OK	Im Videomodus einmal drücken, um ein- oder auszuschalten die Aufnahme. Im Fotomodus einmal drücken Foto machen. Im Menü und im Wiedergabemodus Drücken Sie einmal, um die Aktionen zu bestätigen. In der Wiedergabe Modus zum Abspielen / Pausieren einmal drücken.
NIEDER	Verwenden Sie das Wiedergabemenü, um zwischen den Menüs zu navigieren Positionen. Im Videomodus wird kurz gedrückt Tonaufnahme an und aus. In Video und Fotomodus drücken Sie einmal auf "Zoom -". Im Wiedergabemodus können Sie das Video scrollen.
RESET	Drücken Sie, um die Kamera zurückzusetzen und die Standardeinstellungen in der Kamera.

05. MENU

A. VIDEOMODUS

1. Entschließung

Stellen Sie die Kameraauflösung ein. Je höher die Auflösung, desto besser die Videoqualität. Videos in bester Qualität benötigen mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte.

2. Loop-Aufnahme

Stellen Sie die Länge der Videodateien ein.

3. HDR

Diese Funktion arbeitet mit dynamischer Veränderung der unterbelichteten und überbelichteten Werte, um die dunklen Teile des Bildes zu zeigen.

4. Exposition

Stellen Sie die Videoaufnahme ein.

5. Bewegungsmelder

Wenn wir diese Option aktivieren und die Kamera im Standby-Modus lassen unter Als Quelle der Stromversorgung erkennt die Kamera ein kurzes (10 Sekunden) Video danach erkennt eine Bewegung.

6. Automatische Aufnahme

Ein- und Ausschalten der Tonaufnahme Sie können es (außerhalb des Menüs) mit die DOWN-Taste.

7. Datumsstempel

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

8. G-SENSOR

Sensorempfindlichkeit einstellen oder ausschalten. Wenn der Sensor an ist Moment des Aufpralls ist die Aufzeichnungsdatei vor dem Überschreiben geschützt. Es wird empfohlen, einen der niedrigeren Werte (niedrig oder mittel) einzustellen, weil bei höherer (hoher) Kamera kann der Schock der Straßenungleichheiten auffangen.

DE

B. FOTOMODUS

1. Fotomodus

Wechsel zwischen den Optionen: einzelnes Foto / Foto mit einer Verzögerung von 2s / Foto mit einer Verzögerung von 5s / Foto mit einer Verzögerung von 10s.

2. Auflösung

Einstellung der Auflösung, in der Fotos aufgenommen werden.

3. Qualität

Qualitätseinstellungen der aufgenommenen Bilder.

4. Schärfe

Fokuseinstellungen für aufgenommene Bilder.

5. Weißabgleich

Stellen Sie den Weißabgleich der aufgenommenen Bilder ein.

6. Farbe

Stellen Sie die Farbe der aufgenommenen Bilder ein. Sie können wählen zwischen: Farbe / B & W / Sepia..

7. ISO

Stellen Sie den ISO-Wert ein.

8. Exposition

Siehe das Bild Belichtung.

9. Bildstabilisierung

Beseitigt die Unschärfe in den Bewegtbildern.

10. Schnelle Vorschau

Stellen Sie die Vorschau nach dem Aufnehmen eines Bildes ein (und wenn ja, wie lange sollte es dauern: 2/5 Sek.).

11. Datumsstempel

Aktivieren oder deaktivieren Sie den Datums- und Zeitstempel auf den Bildern.

C. WIEDERGABEMODUS

1. Löschen

Löscht die ausgewählte Datei.

2. Schutz

Schützt die ausgewählte Datei davor, überschrieben zu werden.

3. Diashow

Erkunden Sie die aufgenommenen Dateien. Sie können festlegen, wann die nächste Datei angezeigt werden soll (alle 2/5/8 Sekunden).

D. HAUPTMENÜ

1. Datum / Uhrzeit

Stellen Sie Uhrzeit und Datum im Gerät ein.

2. Automatische Abschaltung

Stellen Sie ein, ob und nach wie vielen Minuten Standby-Modus sich die Kamera selbst drehen soll aus. Bitte denken Sie daran, diese Option im Bewegungserkennungsmodus auszuschalten.

3. Bildschirmschoner

Stellen Sie ein, ob und nach wie vielen Minuten sich der Bildschirmschoner einschalten soll. Du darfst Drehen Sie den Bildschirmschoner auch manuell, indem Sie die Taste POWER drücken.

4. Tasten klingen

Schalten Sie die Tasten im Gerät ein oder aus.

5. Sprache

Stellen Sie die Sprache in der Kamera ein.

6. Nummernschild

Wir können die Kennzeichen des Autos so einstellen, dass es auf den Aufnahmen angezeigt wird.

7. Häufigkeit

Stellen Sie die Frequenz ein. Wählen Sie zwischen 50Hz und 60Hz.

8. Format

Formatieren Sie die Speicherkarte im Gerät. HINWEIS: Beim Formatieren alle Daten und Dateien wird von der Speicherkarte gelöscht.

9. Standardeinstellungen

Stellt die Standardeinstellungen in der Kamera wieder her.

10. Version

Softwareversion.

06. SCREEN & IKONEN

A. VIDEOMODUS

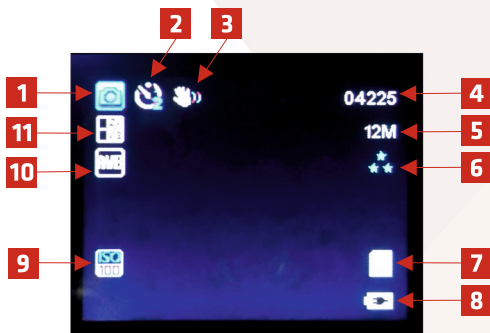


1. Info zum Kameramodus.
2. Info über Videoaufnahmen.
3. Informationen zum HDR-Modus.
4. Informationen zum G-Sensor-Empfindlichkeitswert. (L - niedriger Wert, M - mittlerer Wert, H - hoher Wert, X - Sensor ausgeschaltet)
5. Länge der Aufnahme oder (falls die Kamera nicht gerade aufnimmt) Speicherplatz auf der Speicherkarte, der in der verbleibenden Zeit für die Aufnahme ausgedrückt wurde.

DE

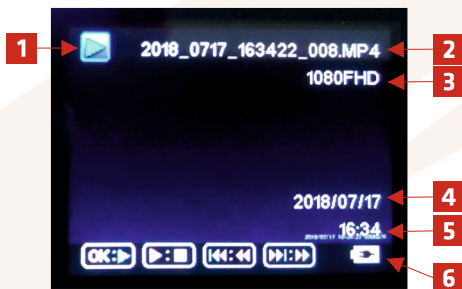
- 6. Videoaufnahmen Auflösung.
- 7. Info über eingelegte Speicherkarte.
- 8. Info zur Stromversorgung.
- 9. Zeit.
- 10. Datum
- 11. Ton Aufnahmestatus.
- 12. Belichtungswert.
- 13. Info über Bewegungserkennung.
- 14. Info über die Länge der Videos.

B. FOTOMODUS



- 1. Info zum Kameramodus.
- 2. Info über Timer.
- 3. Info zur Bildstabilisierung.
- 4. Informationen über den Speicherplatz auf der Speicherkarte in den Bildern links ausgedrückt.
- 5. Informationen zur Bildauflösung.
- 6. Info zur Bildqualität.
- 7. Info über eingelegte Speicherkarte.
- 8. Info zur Stromversorgung.
- 9. Info über ISO-Wert.
- 10. Informationen zu den Weißabgleicheinstellungen.
- 11. Info über Belichtungseinstellungen.

C. WIEDERGABEMODUS



1. Info zum Kameramodus.
2. Dateiname
3. Informationen zur Aufnahme / Fotoauflösung.
4. Aufnahme / Bilddatum.
5. Aufnahme / Bildzeit.
6. Info zur Stromversorgung.

DE

07. FAQ

1. Das Gerät schaltet sich nicht automatisch ein oder aus.

Der Grund für dieses Verhalten kann eine permanente Stromversorgung in der Auto-Zigarette sein. Feuerzeug Steckdose.

2. Das Gerät startet während der Fahrt neu.

Es wird empfohlen, die Stromquelle zu überprüfen.

3. Das Gerät zeichnet nicht auf dem Loop auf (Aufzeichnung nach dem Zufallsprinzip).

Überprüfen Sie die Einstellung "Bewegungserkennung" - sie sollte während der Fahrt ausgeschaltet sein.

4. Das Gerät zeigt die Nachricht "vollständige Karte"

Überprüfen Sie die Funktionen "G-Sensor" und "Parkmodus" und stellen Sie auf Minimum ein. Die Karte muss zuerst im Computer im FAT32-Format formatiert werden und dann im Autorekorder.

5. Das Gerät nimmt Rauschen, verzerrten, undeutlichen Klang auf:

Das Gerät verfügt über ein sehr empfindliches Mikrofon, das alle Geräusche von aufnimmt die Umgebung. Aufgezeichnete Sounds können sich überlappen. Luftstrom kann auch den Klang verzerrern.

08. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Prozessor	NT96658
Auflösung der Videoaufnahme	Max. 1920x1080px
Sensor	SONY IMX323
Linse	6G
Filter Typ	Polarisieren
Blickwinkel	170°
Maße	44x65x37 mm
Speicherkarte	Micro SD Karten bis 128GB Klasse 10
Datei Format	MP4
Ladestrom	> 1A
USB	Mini USB 2.0
Mikrofon / Lautsprecher	Eingebaut
GPS-Empfänger	Nein
Leistungstyp	USB 5V, 1A/Superkondensator



HINWEIS: Wiedergabe von Dateien auf einem Computer: Der Camcorder hat keine Masse Speichermodus. Um Dateien auf Ihrem Computer anzuzeigen, entfernen Sie die Karte Speicher von der Kamera und verbinden Sie mit einem Computer-Reader.



HINWEIS: Verwenden Sie nur Ladegeräte mit einem Ladestrom von 1,5 A. (Nicht direkt an die 220/230-V-Steckdose anschließen.) Nicht verwenden Zu den Empfehlungen kann die Kamera beschädigt werden oder im Extremfall das Gerät zerstören.

09. GARANTIE / ANSPRÜCHE

Für das Produkt gilt eine 24-monatige Garantie. Garantiebedingungen verfügbar auf der Website **<https://xblitz.pl/gwarancja-de>**

Beschwerden sollten mit dem Formular unter folgender Adresse gemeldet werden:
<http://reklamacje.kgktrade.pl/>

Kontaktdaten und Website-Adresse finden Sie auf der Website:
www.xblitz.pl

Spezifikationen und Inhalt des Kits können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wir entschuldigen uns für etwaige Unannehmlichkeiten.

DE

Hersteller:

KGK Trade sp. z o.o. sp. k.
Os. Urocze 12
31-953 Kraków
Polen

Hergestellt in P.R.C.



Das durchgestrichene Mülleimersymbol weist darauf hin, dass unbrauchbare elektrische oder elektronische Geräte, deren Zubehör (z. B. Netzteile, Kabel) oder Komponenten (z. B. Batterien) nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Zur Entsorgung der Geräte oder ihrer Komponenten (z. B. Batterien) liefern Sie das Gerät an die Sammelstelle, wo es kostenlos entgegengenommen wird. Die Entsorgung unterliegt der Neufassung der WEEE-Richtlinie (2012/19 / EU) und der Richtlinie über Batterien und Akkumulatoren (2006/66 / EG). Die ordnungsgemäße Entsorgung des Geräts verhindert eine Beeinträchtigung der natürlichen Umwelt. Informationen zu den Sammelstellen der Einrichtungen werden von den zuständigen örtlichen Behörden erteilt. Die unsachgemäße Entsorgung von Abfällen unterliegt den in dem jeweiligen Gebiet geltenden Strafbestimmungen.



Xblitz®



A series of horizontal lines for writing, consisting of 15 lines. Each line is preceded by a small, faint, light gray dot, serving as a guide for the start of a sentence or line of text.

