Xblitz®

[Z8 NIGHT]

Instrukcja obsługi w języku polskim - PL

User's manual in English language - EN

Xblitz®

INSTRUKCJA OBSŁUGI
[Z8 NIGHT]

PL

Szanowny Kliencie,
dziękujemy za wybranie kamery samochodowej Xblitz Z8 NIGHT. Zakupione przez Ciebie urządzenie jest wideorejestratorem samochodowym, służącym do rejestrowania trasy pojazdu.
Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją.

PRZED UŻYCIEM

1. Zaleca się używanie markowych kart pamięci micro SD (pojemności od 8 do 32GB) klasy 10.
2. Przed umieszczeniem karty pamięci w rejestratorze, należy sformatować ją do systemu plików FAT32 na komputerze, a następnie w rejestratorze.
3. Kartę pamięci należy wkładać do urządzenia wyłącznie, gdy urządzenie jest wyłączone. Umieszczanie karty pamięci we włączonym rejestratorze może uszkodzić zarówno kartę jak i urządzenie. To samo tyczy się wyjmowania karty pamięci.
4. Kamera posiada wbudowane kondensatory, nie może działać bez zewnętrznego zasilania.
5. Gdy karta pamięci zostanie zapełniona, najstarsze, niezabezpieczone nagrania zostaną nadpisane przez nowe pliki wideo.
6. Należy korzystać z funkcji urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem. Nie uruchamiaj funkcji wykrywania ruchu oraz trybu parkingowego w czasie jazdy – mogą one powodować samoczynne włączanie i wyłączanie się urządzenia w sytuacjach takich, jak postój na skrzyżowaniu.
7. Zaleca się ustawienie czułości funkcji G-SENSOR na najmniejszy z dostępnych poziomów, by urządzenie nie zabezpieczało niepotrzebnych nagrań np. z jazdy po wyboistych drogach. Zabezpieczone nagrania nie zostaną nadpisane, gdy karta pamięci zostanie zapełniona.
8. Urządzenie posiada mikrofon pojemnościowy, który nagrywa wszelkie odgłosy otoczenia. Dźwięki mogą nakładać się na siebie nawzajem, powodując zniekształcenia.

01. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1. Kamera samochodowa Xblitz Z8 NIGHT
2. Ładowarka samochodowa
3. Magnetyczny uchwyt mocujący
4. Czytnik kart pamięci microSD
5. Instrukcja obsługi

02. MONTAŻ KAMERY

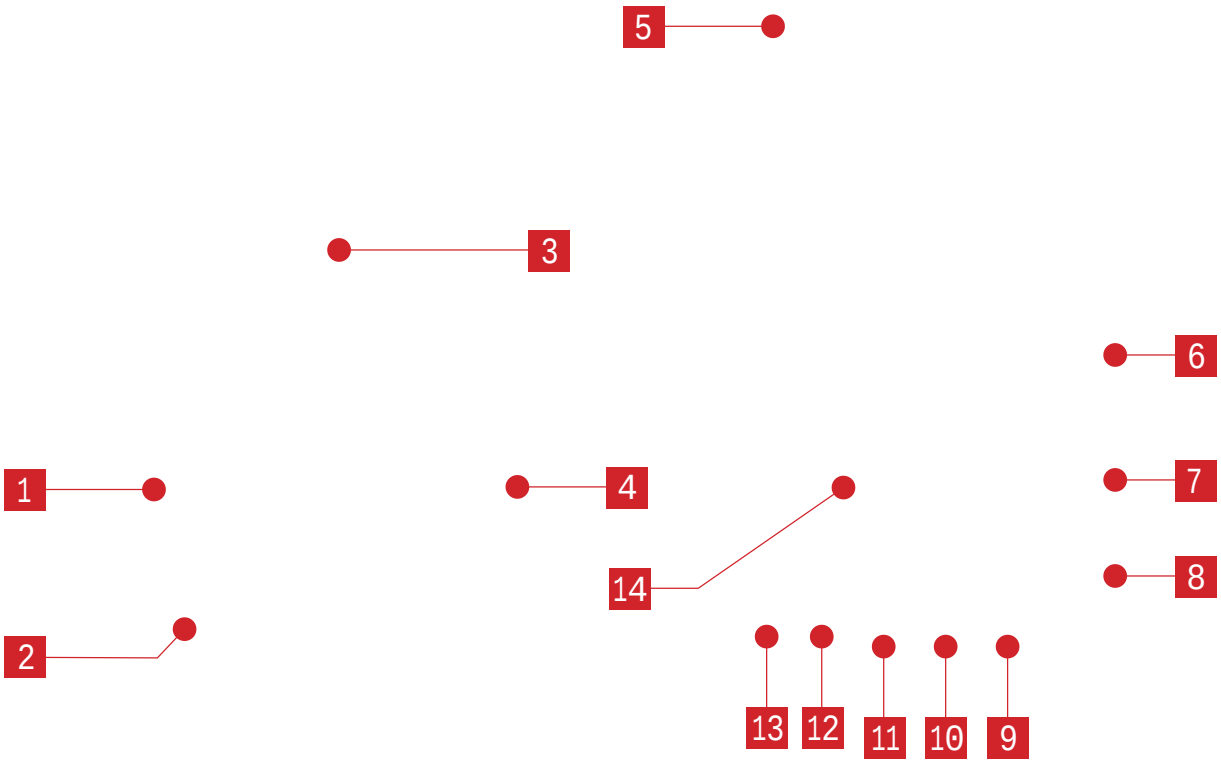
INSTRUKCJA MONTAŻU KAMERY

PL

GNIAZDO ZAPALNICZKI

1. Wybierz miejsce montażu kamery. Upewnij się, że nic nie zasłania widoku dla obiektywu wideorejestratora.
2. Wyczyść wybrane miejsce montażu kamery.
3. Przyklej uchwyt kamery do szyby w wybranym miejscu.
4. Poprowadź kabel zasilający zgodnie z powyższym diagramem.
5. Umieść wtyczkę mini USB przewodu zasilającego w porcie umieszczonym na uchwycie magnetycznym.
6. Umieść zasilacz przewodu zasilającego w gnieździe zapalniczki pojazdu.
7. Włóż kartę pamięci do gniazda w wideorejestratorze. Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone.
8. Zamontuj kamerę w uchwycie.

03. OPIS PRODUKTU



1. Obiektyw
2. Głośnik
3. Miejsce montażu uchwytu
4. Slot na kartę pamięci micro SD
5. Port USB
6. Przycisk POWER
7. Przycisk RESET
8. Mikrofon
9. Przycisk „!"
10. Przycisk W GÓRĘ
11. Przycisk REC
12. Przycisk W DÓŁ
13. Przycisk MODE
14. Wyświetlacz

04. ROZPOCZĘCIE PRACY Z URZĄDZENIEM

1. Zamontuj kamerę w uchwycie i podłącz ją do zasilania (zgodnie z instrukcjami w dziale MONTAŻ KAMERY).
2. Umieść kartę pamięci micro SD w odpowiednim porcie kamery. Upewnij się, że karta jest sformatowana do systemu plików FAT32.
UWAGA: Kartę pamięci należy umieszczać w urządzeniu tylko, gdy jest ono wyłączone. To samo tyczy się wyjmowania karty.
3. Ustaw w menu:
a. Datę i godzinę.
b. Nagrywanie w pętli (czas nagrań). Jeśli funkcja nagrywania w pętli jest wyłączona, pliki nie będą nadpisywane przez nowe nagrania.
c. Ustaw najwyższą z dostępnych rozdzielczość.
d. Ustaw czułość funkcji G-SENSOR na najniższą możliwą wartość, by kamera nie zabezpieczała nagrań np. gdy jeździsz po nierównych drogach.
e. Włącz tryb HDR.
4. Upewnij się, że funkcje wykrywanie ruchu oraz tryb parkingowy są wyłączone. Jeśli opcje te pozostaną włączone podczas jazdy pojazdem, będą one miały negatywny wpływ na nagrania. Tryby te powinny być włączone wyłącznie, gdy zostawiasz pojazd zaparkowany.
5. Kamera automatycznie rozpocznie nagrywanie po uruchomieniu pojazdu, pod warunkiem, że gniazdo zapalniczki Twojego samochodu nie zapewnia stałego zasilania.
6. Czerwona dioda LED obok przycisku MENU sygnalizuje, że urządzenie jest podłączone do zasilania.

PL

05. OPIS KLAWISZY

1. POWER
Krótkie naciśnięcie przycisku włącza/wyłącza wyświetlacz rejestratora.
Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy włącza/wyłącza urządzenie.
2. MODE
Krótkie naciśnięcie przycisku przełącza urządzenie między trybami wideo/ foto/ odtwarzania plików.
Przytrzymanie przycisku otwiera menu urządzenia.
Naciśnięcie przycisku w menu urządzenia przełącza urządzenie między menu obecnego trybu a menu ustawień urządzenia.
Naciśnięcie przycisku w czasie zmian ustawień urządzenia/trybu cofa użytkownia z powrotem do menu.
3. W DÓŁ
W trybie wideo, naciśnięcie przycisku włącza/wyłącza nagrywanie dźwięku.
W trybie wideo, przytrzymanie przycisku włącza/wyłącza tryb parkingowy.
W trybie przeglądania plików, naciśnięcie przycisku przełącza między plikami zapisanymi na karcie pamięci.

W czasie odtwarzania pliku wideo, naciśnięcie przycisku przewija nagranie do przodu.
W menu, naciśnięcie przycisku zmienia obecnie wybraną pozycję.
4. REC
W trybie wideo, naciśnięcie przycisku rozpoczyna/przerywa nagrywanie wideo.
W trybie foto, naciśnięcie przycisku sprawia, że rejestrator wykonuje zdjęcie.
W trybie przeglądania plików, naciśnięcie przycisku rozpoczyna/przerywa odtwarzanie nagrań wideo.
W menu, naciśnięcie przycisku zatwierdza wybór podświetlonej opcji.
5. W GÓRĘ
W trybie przeglądania plików, naciśnięcie przycisku przełącza między plikami zapisanymi na karcie pamięci.
W menu, naciśnięcie przycisku zmienia obecnie wybraną pozycję.
W czasie odtwarzania pliku wideo, naciśnięcie przycisku przewija nagranie do tyłu.
6. !
Wciśnięcie go podczas nagrywania wideo zabezpiecza aktualne nagranie przed nadpisaniem.
7. RESET
Wciśnięcie przycisku resetuje urządzenie i przywraca je do ustawień fabrycznych.

06. MENU

A. TRYB WIDEO:
1. Rozdzielczość nagrywania
Zmienia rozdzielczość plików wideo nagrywanych przez kamerę. Im wyższa rozdzielczość, tym lepsza jakość nagrań i większy rozmiar plików zapisanych na karcie pamięci.
2. Nagrywanie w pętli
Pozwala ustawić długość nagrań plików wideo. Jeśli funkcja ta jest wyłączona, nowe nagrania nie będą nadpisywać starych gdy karta pamięci zostanie zapełniona.
3. Nagrywanie poklatkowe
Włącza tryb nagrywania poklatkowego oraz pozwala ustawić długość odstępu między kolejnymi klatkami nagrania wideo. Włączenie tego tej opcji wyłączy nagrywanie „płynne" w kamerze
4. HDR
Funkcja ta pozwala urządzeniu na dynamiczną zmianę wartości niedoświetlonych i prześwietlonych obszarów, dzięki czemu niedoświetlone elementy są czytelniejsze na nagraniach.

5. Ekspozycja
Pozwala na dostosowanie ilości światła, które dociera do sensora kamery w trybie wideo.
6. Wykrywanie ruchu
Pozwala włączyć/wyłączyć tryb wykrywania ruchu. Gdy tryb ten jest włączony, kamera automatycznie rozpoczyna nagrywanie pliku wideo, gdy wykryje poruszający się przed obiektywem przedmiot (np. osobę zbliżającą się do samochodu). Nagrania te są chronione przed nadpisaniem przez urządzenie.
7. Dźwięk
Pozwala włączyć/wyłączyć nagrywanie dźwięku przez kamerę.
8. Znacznik daty
Pozwala włączyć/wyłączyć wyświetlanie się daty i godziny, w których wykonane zostało nagranie wideo.

9. G-SENSOR
Czułość sensora grawitacyjnego. Funkcja ta sprawia, że kamera automatycznie wykonuje nagranie wideo po wykryciu wstrząsu (wywołanego np. stłuczką) i chroni je przed nadpisaniem.
10. Tryb parkingowy
Pozwala włączyć/wyłączyć tryb parkingowy. Funkcja ta sprawia, że kamera automatycznie uruchamia się i wykonuje krótkie nagranie wideo po wykryciu wstrząsu (wywołanego np. stłuczką na parkingu). Nagrania wykonane w tym trybie są zabezpieczone przed nadpisaniem.
11. Rejestracja
Pozwala włączyć/wyłączyć wyświetlanie się numeru tablic rejestracyjnych Twojego samochodu na wykonanych nagraniach wideo. Numery rejestracyjne można wpisać do urządzenia ręcznie po włączeniu tej funkcji.

B. TRYB FOTO:
1. Samowyzwalacz
Pozwala na ustawienie czasu, który mija między naciśnięciem przycisku REC a wykonaniem zdjęcia przez urządzenie.
2. Rozdzielczość
Pozwala na zmianę rozdzielczości zdjęć wykonywanych przez wideorejestrator.
3. Zdjęcia seryjne
Włączenie tej funkcji sprawia, że kamera wykona trzy zdjęcia zamiast jednego po naciśnięciu przycisku REC.
4. Jakość
Pozwala zmienić jakość zdjęć wykonywanych przez wideorejestrator. Zdjęcia wyższej jakości są czytelniejsze, ale zajmują również więcej miejsca na karcie pamięci.
5. Ostrość
Pozwala zmienić ostrość wykonywanych przez wideorejestrator zdjęć. Zdjęcia o niższej ostrości są rozmazane i zajmują mniej miejsca na karcie pamięci.

6. Balans bieli
Pozwala dostosować czułość sensora urządzenia do panujących warunków oświetleniowych.
7. Kolor
Pozwala na zmianę palety barw wykonywanych przez urządzenie zdjęć. Dostępne opcje: Kolor, Czarno-białe oraz Sepia.
8. ISO
Pozwala na dostosowanie czułości sensora wideorejestratora na światło.
9. Ekspozycja
Pozwala na dostosowanie ilości światła, które dociera do sensora kamery w trybie foto.
10. Anty-wstrząs
Pozwala włączyć/wyłączyć cyfrową stabilizację obrazu, która chroni wykonane zdjęcia przed rozmazaniem wywołanym trzęsieniem się wideorejestratora.
11. Znacznik daty
Pozwala włączyć/wyłączyć wyświetlanie się daty i godziny, w których wykonane zostało zdjęcie.

C. TRYB ODTWARZANIA PLIKÓW:

1. Usuń
Pozwala usunąć wybrany obecnie plik lub wszystkie pliki zapisane na karcie pamięci urządzenia.
2. Ochrona
Pozwala włączyć/wyłączyć ochonę przed nadpisaniem/usunięciem dla obecnie wybranego pliku lub dla wszystkich plików zapisanych na karcie pamięci urządzenia.
3. Pokaz slajdów
Pozwala włączyć pokaz zdjęć zapisanych na karcie pamięci urządzenia. Użytkownik może wybrać jak długo wyświetlane jest każde ze zdjęć.

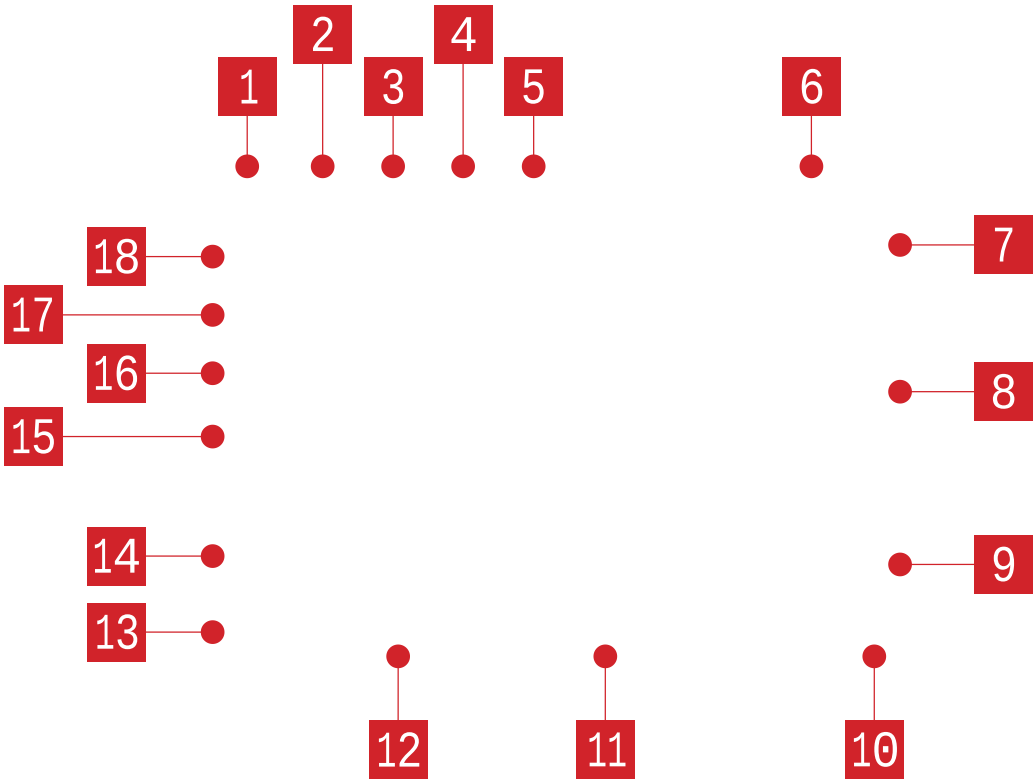
D. USTAWIENIA URZĄDZENIA

1. Wygaszacz ekranu
Pozwala określić okres braku aktywności, po którym wyświetlacz urządzenia automatycznie się wyłączy.
2. Automatyczne wyłączenie
Pozwala określić okres braku aktywności, po którym urządzenie automatycznie się wyłączy.
3. Częstotliwość
Pozwala zmienić częstotliwość, w której nagrywane i odtwarzane są filmy wideo. Wybór między 50Hz a 60Hz.
4. Dźwięk klawiszy
Pozwala włączyć/wyłączyć wydawanie dźwięków przez urządzenie przy naciskaniu przycisków.

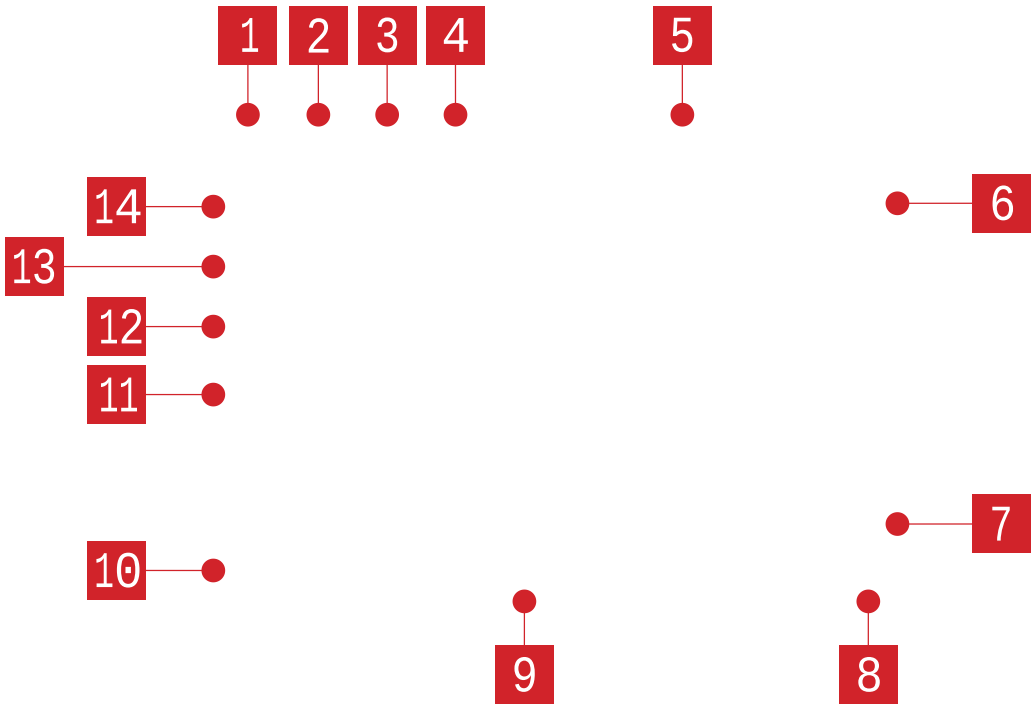
5. Język
Pozwala zmienić język menu urządzenia.
6. Data/czas
Pozwala ustawić obecną datę i godzinę w pamięci urządzenia. Dane te będą wyświetlane na nagraniach i zdjęciach, jeśli włączona zostanie funkcja ZNACZNIK DATY w trybie wideo/foto.
7. Format
Wykonuje format karty pamięci umieszczonej w urządzeniu.
UWAGA: Formatowanie usunie wszystkie dane i pliki zapisane na karcie pamięci.
8. Ustawienia domyślne
Przywraca wideorejestrator do ustawień fabrycznych.
9. Wersja
Wyświetla zainstalowaną na urządzeniu wersję oprogramowania.

07. EKRAN I IKONY

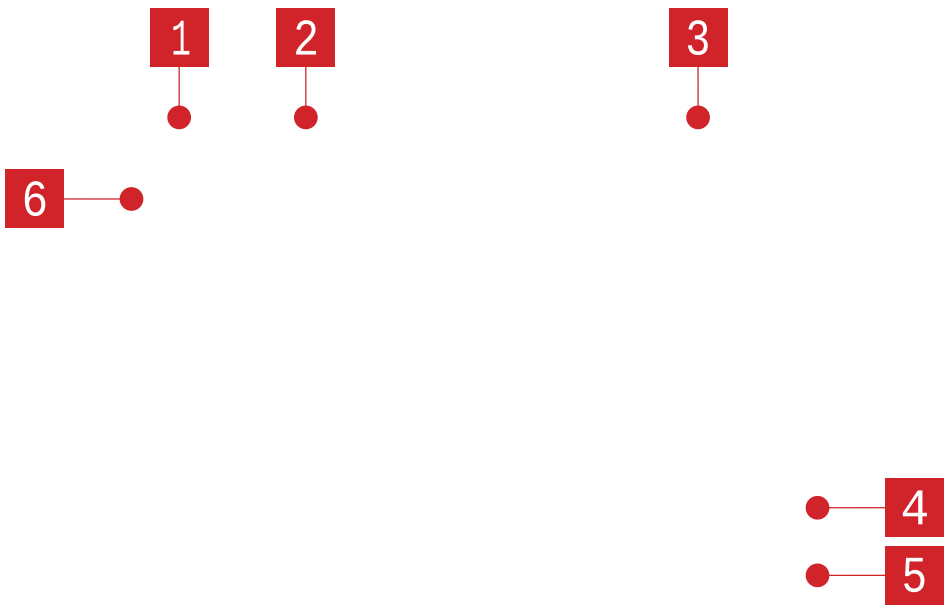
A. TRYB WIDEO:
1. Tryb pracy kamery
2. Włączone nagrywanie wideo
3. Nagranie zabezpieczone przed nadpisaniem
4. Włączony tryb HDR
5. Czułość funkcji G-SENSOR
6. Długość nagrania. Jeśli kamera nie nagrywa, w tym miejscu jest wyświetlona długość nagrań, które mogą się jeszcze zmieścić na karcie pamięci.
7. Rozdzielczość nagrywania
8. Tryb parkingowy
9. Urządzenie wykrywa włożoną kartę pamięci
10. Urządzenie jest podłączone do ładowania
11. Godzina
12. Data
13. Nagrywanie dźwięku
14. Numery rejestracyjne pojazdu
15. Nagrywanie poklatkowe
16. Tryb wykrywania ruchu
17. Wartość ekspozycji w trybie wideo
18. Długość nagrań w trybie nagrywania w pętli



B. TRYB FOTO:
1. Tryb pracy kamery
2. Włączony samowyzwalacz i ilość sekund między naciśnięciem przycisku REC a wykonaniem zdjęcia
3. Funkcja anty-wstrząs
4. Funkcja wykonywania zdjęć seryjnych
5. Rozdzielczość zdjęć
6. Ilość zdjęć, które może pomieścić karta pamięci
7. Urządzenie wykrywa włożoną kartę pamięci
8. Urządzenie jest podłączone do ładowania
9. Godzina
10. Data.
11. Jakość zdjęć
12. Wartość ISO zdjęć
13. Balans bieli
14. Wartość ekspozycji w trybie foto



C. TRYB ODTWARZANIA PLIKÓW:
1. Rodzaj pliku (nagranie/zdjęcie)
2. Długość nagrania
3. Nazwa pliku
4. Urządzenie wykrywa włożoną kartę pamięci
5. Urządzenie jest podłączone do ładowania
6. Obecnie wybrany plik jest chroniony przed nadpisaniem lub usunięciem



08. FAQ

1. Urządzenie nie włącza się lub wyłącza się automatycznie.
Powodem może być stałe zasilanie w gnieździe zapalniczki Twojego samochodu.
2. Urządzenie resetuje się w czasie jazdy.
Sprawdź, czy kamera jest poprawnie podłączona do źródła zasilania. Sprawdź, czy przewody zasilania lub gniazdo zapalniczki nie są uszkodzone.
3. Urządzenie nie nagrywa filmów o określonej długości lub losowo rozpoczyna nagrywanie.
Sprawdź, czy funkcje wykrywania ruchu oraz trybu parkingowego są wyłączone w trakcie jazdy.
4. Urządzenie pokazuje komunikat „karta pamięci pełna".
Sprawdź funkcję G-SENSOR i ustaw jej czułość na minimum, aby kamera nie chroniła niepotrzebnych plików przed nadpisaniem.
5. Urządzenie pokazuje komunikat „Proszę użyć karty wysokiej prędkości".
Upewnij się, że korzystasz z markowej karty pamięci o klasie prędkości 10.
6. Urządzenie nagrywa szumy lub zniekształcony, niewyraźny dźwięk.
Urządzenie jest wyposażone w czuły mikrofon pojemnościowy, który nagrywa wszelkie odgłosy otoczenia. Głośna klimatyzacja lub nawiew powietrza przedniej szyby mogą nałożyć się na nagrane dźwięki i je zniekształcić.

09. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Nie dokonuj samodzielnego demontażu ani modyfikacji urządzenia. W razie awarii, skontaktuj się z punktem serwisowym.
2. Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów.
3. Korzystaj wyłącznie z oryginalnej ładowarki, która została dołączona w zestawie. Używanie innego zasilacza może mieć negatywny wpływ na działanie wideorejestratora.
4. Urządzenia nie można wykorzystywać w sposób niezgodny z prawem, które obowiązuje w danym kraju lub regionie.
5. Urządzenie może pracować w zakresie temperatury od 0 do 35°C i być przechowywane w temperaturze od 5 do 45°C. Dopuszczalna wilgotność powietrza to zakres 5-90% (bez kondensacji).
6. Nie upuszczaj urządzenia na ziemię ani nie narażaj go na inne uszkodzenia fizyczne.
7. Dbaj o czystość urządzenia, szczególnie obiektywu. Nie używaj detergentów ani środków chemicznych do czyszczenia wideorejestratora.
8. Czyść urządzenie wyłącznie wtedy, gdy jest odłączone od zasilania.
9. Trzymaj urządzenie z dala od zasięgu dzieci.
10. Nie wystawiaj urządzenia na działanie bardzo wysokich temperatur lub ognia.

10. SPECYFIKACJA

Procesor:	Jl5601
Rozdzielczość nagrywania:	Max. 1920x1080
Sensor:	2Mpx
Pamięć:	Karty micro SD do 32 GB klasy 10
USB:	Mini USB
Mikrofon/Głośnik:	Wbudowane
Kondensatory:	Wbudowane
Wymiary (bez uchwytu):	40x60x57 mm
Waga (bez uchwytu):	60 g

PL



UWAGA: 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: Używaj wyłącznie ładowarek o prądzie ładowania do 5V/1A. Nie podłączaj urządzenia bezpośrednio do gniazdka zasilania 220/230V. Niestosowanie się do tych zaleceń może uszkodzić kamerę lub, w skrajnych przypadkach, doprowadzić do jej zapłonu.

11. KARTA GWARANCYJNA/ REKLAMACJE

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

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



Umieszczony symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych, ich 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 karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Producent:
KGK Trade Sp. z o.o. sp. K
ul. Ujastek 5B
31-752 Kraków
Polska

Wyprodukowano w P.R.C.

Xblitz®

USER'S MANUAL
[Z8 NIGHT]

EN

Dear Customer,
Thank you for purchasing the Xblitz Z8 NIGHT. The product you purchased is a dashboard camera used to record vehicle movement when driving. Please read the user manual and use the product as intended.

BEFORE USE

1. It is recommended to use branded micro SD memory cards (8 to 32GB, class 10).
2. Before putting the memory card in the camera, format the card according to the computer FAT32 system and in the device system as well.
3. Insert the memory card in the camera only when it is turned olj. When installed or taken out while the camera is turned on, can cause damage to the card and the camera.
4. The camera has built-in capacitors and cannot operate without an external power supply.
5. When the memory card is full, the oldest, unprotected data will be overwritten by new video files.
6. Use the device as intended. Do not use the MOTION DETECTOR or PARKING MODE functions during driving – they can cause device malfunction when, for example, standing on the intersection.
7. It is recommended to use the G-SENSOR function on the lowest settings to prevent protecting unnecessary recordings. The protected recordings will not be overwritten by new data when the memory card is full.
8. The device is equipped with a condenser microphone which records background noises. The sounds can overlap and create distortions.

01. INCLUDED

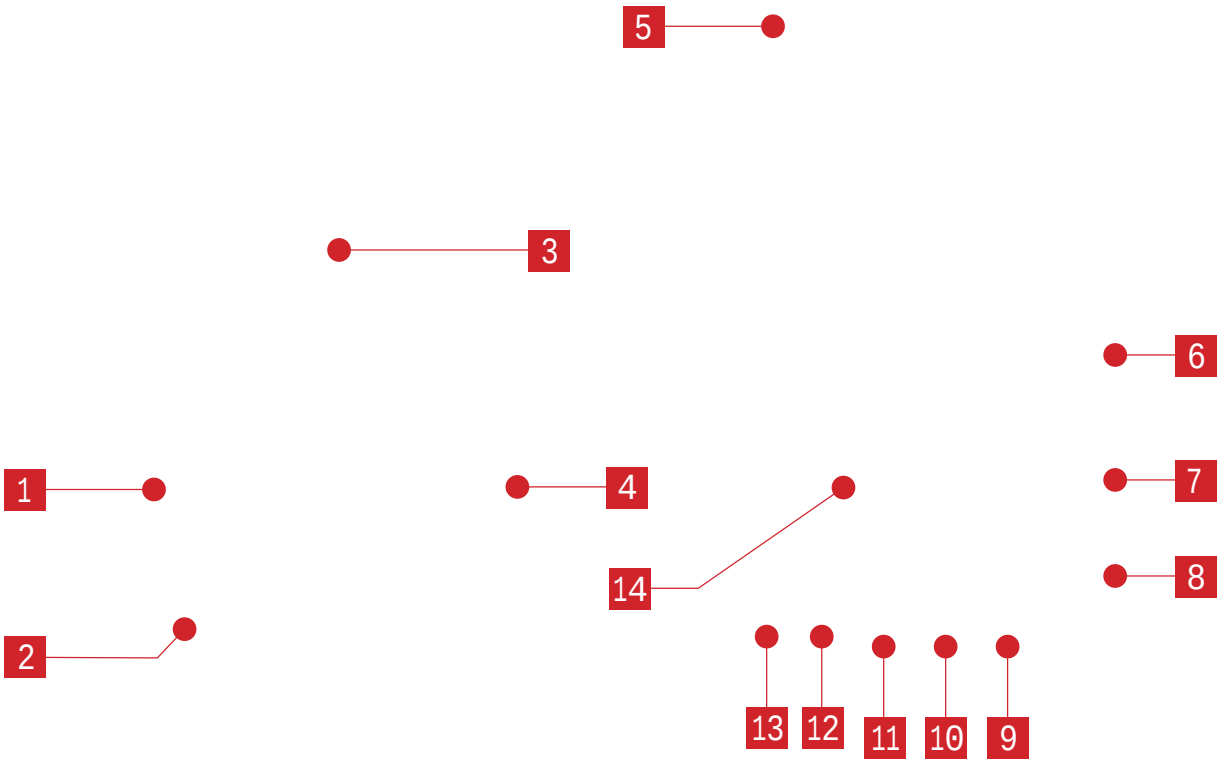
1. Dashboard camera Xblitz Z8 NIGHT
2. Car charger
3. Magnetic camera holder
4. Micro SD card reader
5. User manual

INSTALLING THE CAMERA

LIGHTER SOCKET

1. Choose the place of installation. Make sure that nothing is blocking the camera view.
2. Thoroughly clean the chosen place before mounting the device.
3. Adhere the camera handle to the windshield.
4. Drag the cable according to the picture.
5. Place the mini-USB plug in the port situated in the magnetic holder.
6. Place the charger in the power input situated in the cigarette lighter socket.
7. Put the memory card into the slot in the camera. Make sure that the device is turned olj.
8. Mount the camera in the holder.

03. PRODUCT DESCRIPTION



1. Lens
2. Speaker
3. Mounting spot
4. Micro SD card slot
5. USB port
6. POWER button
7. RESET button
8. Microphone
9. "!" button
10. UP button
11. REC button
12. DOWN button
13. MODE button
14. Screen

04. STARTING THE DEVICE

1. Mount the camera in the holder and plug it in the socket (according to the instructions in the INSTALLING THE CAMERA section).
2. Place the micro SD in the right camera port. Make sure that the card is formatted according the FAT32 files.
ATTENTION: SD card can be put in or out of the device only when it is turned olj.
3. Use the menu to set:
a. Date and time.
b. Loop recording (time of recording). If the loop recording function is turned olj, the files will not be overwritten by new recordings.
c. Set the highest available resolution.
d. Set the G-SENSOR function for the highest possible value, so that the camera will not protect blurry recordings, for example from driving on uneven roads.
e. Turn on the HDR mode.
4. Make sure the motion detector and the parking mode are turned olj. If the options will be turned olj during driving, they will have a negative eject on the car. These modes should be turned on only when your car is parked.
5. The camera will automatically begin recording after starting the vehicle, only if the power socket does not provide continuous power supply.
6. Red LED light right next to the MENU button indicates that the device is plugged into the power supply.

EN

05. BUTTONS

1. POWER
To turn the display on/olj press the POWER button shortly.
To turn the device on/olj press and hold the POWER button for 3 seconds.
2. MODE
To change the video/photo/file playback menus press the button shortly.
To open the MENU press and hold the MODE button.
To switch between function menu and setting menu press the MENU button.
When pressed during function change, the device goes back to the regular menu.
3. DOWN
In video mode, the DOWN button turns the sound recording on/olj.
In video mode, pressing and holding the DOWN button turns on the parking mode.
In file browsing mode, the DOWN button switches between files saved on the memory card.
When playing a video, the DOWN button forwards the recording.
When in menu, pressing the DOWN button changes the current position.

4. REC
In video mode, the REC button starts/stops recording a video.
In photo mode, the REC button is used to take a photo.
In browsing mode, the REC button starts/stops playing video recordings.
In menu mode, pressing the button confirms the selection.
5. UP
In browsing mode, the UP button switches between files saved on the memory card.
In menu mode, the UP button changes the currently chosen item.
When playing a video, the UP button rewinds the video.
6. !
When pressed during recording a video, protects the video from overwrite.
7. RESET
The RESET button resets the device to factory settings.

06. MENU

A. VIDEO MODE:
1. Resolution
Changes the resolution of the video files recorded by the camera. The higher the resolution, the better the recording quality and bigger the file saved on the memory card.
2. Loop recording
Allows to set the length of video recordings. If the function is turned olj, new recordings will not overwrite the old recordings when the memory card is full.
3. Time-lapse recording
Turns on the time-lapse recording and allows to set the length of interval between the video frames. Turning on the option will turn olj normal recording.
4. HDR
Allows the device to dynamically change the values of underexposed and overexposed areas and makes the underexposed elements more visible on recordings.
5. Exposure
Allows to adjust the amount of light which enters the camera sensor in the video mode.
6. Motion detection
Allows to turn on and olj the motion detection mode. When turned on, the camera will automatically start recording the video file when it senses a moving object in front of the lens (for example, a person moving towards the car). The recordings are protected from overwriting by the device.
7. Sound
Allows to turn on/olj sound recording by the device.

8. Date mark
Allows to turn on/olj data and hour mark on the recording.
9. G-SENSOR
Gravity sensor allows the camera to automatically record videos after sensing a shock (caused by, for an example, a collision) and protects them from overwrite.
10. Parking mode function
Allows to turn on/olj the parking mode. The function turns on automatically and starts recording after sensing a shock (caused by, for example, a collision on the parking lot). Recordings made during the parking mode are protected from overwrite.
11. License plate number visibility
Allows you to turn on/olj displaying license plate numbers of your car on the videos. License plate numbers can be added manually after turning on the function.

B. PHOTO MODE:
1. Self-timer
Allows you to set the time which passes between pressing the REC button and device taking a photo.
2. Resolution
Allows to change the resolution of the photos.
3. Continuous shooting
Pressing the REC button enables the camera to take a series of three photos at once.
4. Quality
Allows to change the quality of the photos taken by the camera. Higher quality photos are more readable but take up more space on the memory card as well.
5. Sharpness
Allows to change the sharpness of the photos taken by the camera. Photos with low sharpness are lighter and take up less space on the memory card.
6. White balance
Allows to adjust the sensitivity of the device sensor to the light conditions.
7. Color
Allows to change the color settings of the camera. Available options: color, black and white, sepia.
8. ISO
Allows you to adjust the light sensitivity of the camera sensor.
9. Exposure
Allows to adjust the amount of light which enters the camera sensor in photo mode.

10. Anti-shock protection
Turns on/olj the digital photo stabilization, which protects the photo from blurring caused by shaking of the camera.
11. Date mark
Allows to turn on/olj data and hour mark on the photo.

C. FILE PLAYBACK MODE:

1. Delete
Allows to delete a chosen file or all the files saved on the memory card.
2. Protection
Allows to turn on/olj the protection from overwriting/ deleting currently chosen files or all the files saved on the memory card.
3. Slideshow
Allows to turn on the slideshow of the saved photos on the memory card. The user can also choose how long each photo will be displayed.

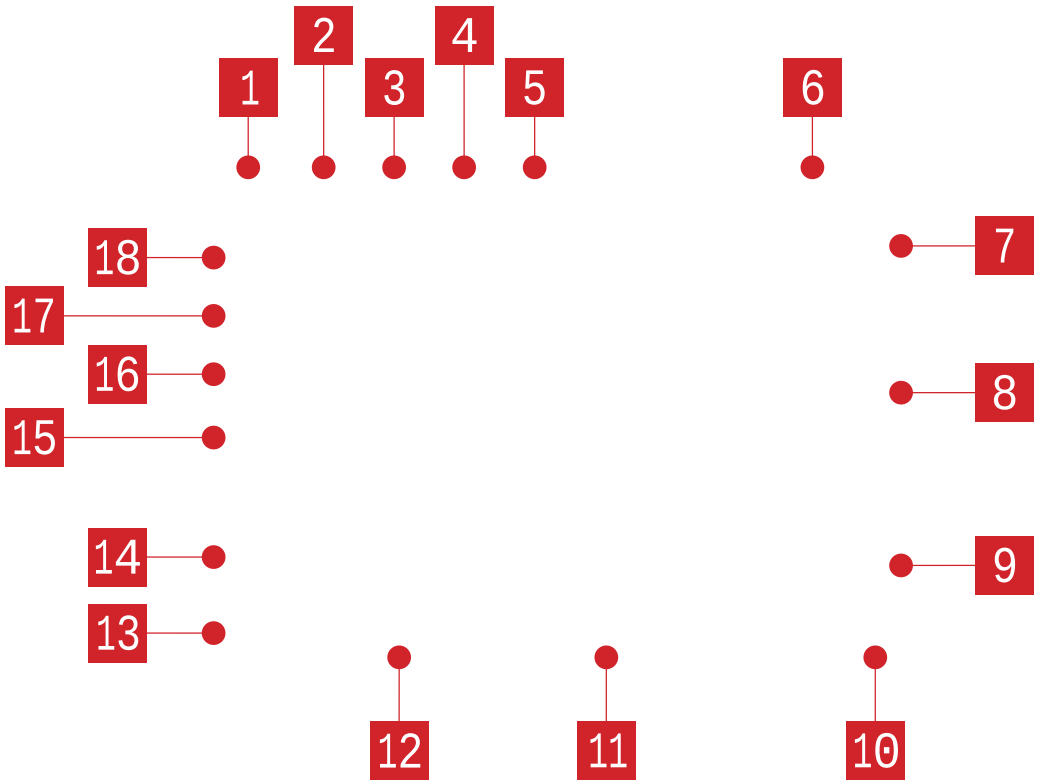
D. DEVICE SETTINGS

1. Screen saver
Shows how much time there is left until the device will automatically turn olj the screen.
2. Automatic shutdown
Shows how much time is left until the device automatically shuts down.
3. Frequency
Allows to change the frequency in which the videos are recorded and played. There are two frequency settings, 50Hz and 60Hz.
4. Button sound
Allows to turn on/olj device button sounds.
5. Language
Allows to change the language setting for the device menu.
6. Date/time
Allows to set the current date and hour in the device memory. The date will be displayed on the recordings and photos if the DATE MARK function is turned on in the photo/video.
7. Format
Formats the memory card put in the device.
ATTENTION: Formatting will delete all data and files saved on memory card.
8. Default settings
Switches the camera to factory settings.
9. Version
Displays the installed software version.

07. SCREEN AND ICONS

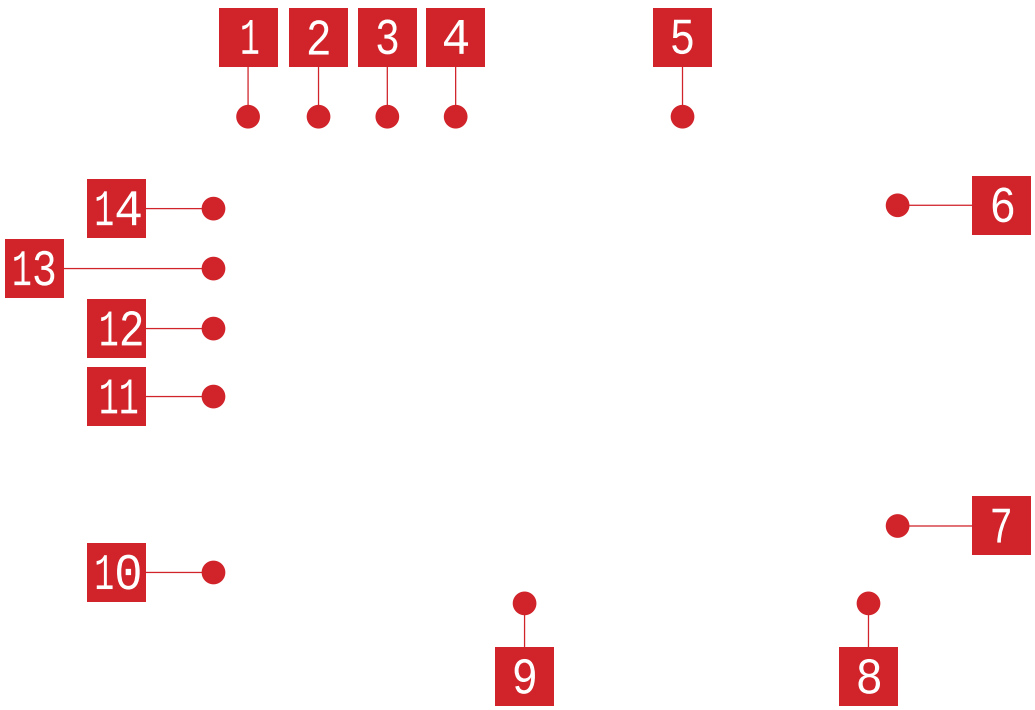
A. VIDEO MODE:

1. Camera operation mode.
2. Turned on video recording.
3. The recording is protected from overwriting.
4. HDR mode is turned on.
5. G-SENSOR function sensitivity.
6. Length of recording. If the camera is not recording, the screen displays the length of recordings which can fit on the memory card.
7. Recording resolution.
8. Parking mode.
9. Device recognizes the input/memory card.
10. Device is connected to the charger.
11. Hour.
12. Date.
13. Sound recording.
14. Vehicle registration numbers.
15. Time-lapse recording.
16. Motion detection.
17. Exposure value in video mode.
18. Length of recording in loop recording mode.

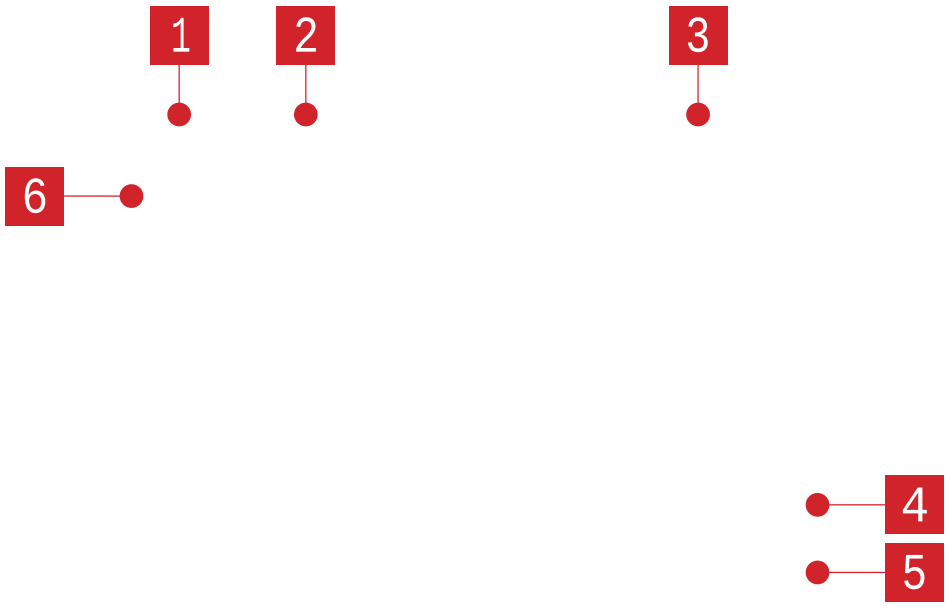


B. PHOTO MODE:

1. Camera work mode.
2. Display turned on and the count of seconds from pressing the REC button and taking a photo.
3. Anti-shock function.
4. Continuous shooting function.
5. Photo resolution.
6. Number of photos that the memory card can hold.
7. The device is locating the inserted memory card.
8. The device is plugged into the charging port.
9. Hour.
10. Date.
11. Photo quality.
12. ISO photo value.
13. White balance.
14. Exposure value in photo mode.



C. FILE PLAYBACK MODE:
1. File type (recording/photo).
2. Length of recording.
3. File name.
4. Device is detecting the memory card.
5. Device is connected to the charger.
6. File is protected from overwriting or deletion.



08. FAQ

1. The device does not turn on or turns olj automatically.
This can happen due to continuous power in the lighter socket in your car.
2. The device resets during driving.
Check, if the camera is plugged in correctly into the power socket. Check if the power cables or the lighter socket are not damaged.
3. The device does not record videos in fixed length or starts recording at random times.
Check, if the MOTION DETECTION and PARKING MODE functions are turned olj during the drive.
4. The device display shows a message: "the memory card is full".
Check the G-SENSOR function and set its sensitivity to minimum, so that the camera will not protect useless files from overwriting.
5. The device display shows a message: "please use a high-speed card".
Make sure that you are using a fast, class 10 memory card.
6. The device records static or a distorted, inaudible sound.
The device is equipped with a sensitive condenser microphone, which records all ambient noise. Loud air-conditioning or even windscreen air vent can interfere with the recording and distort the recorded sound.

09. SAFETY

1. Do not disassemble or modify the device yourself. In case of damage, please contact the customer service center.
2. Use only original accessories.
3. Use only the original charger included in the set. Using a diljerent charger cord can have damaging eljects on the camera.
4. The device can not be used against the laws and regulations in your country or region.
5. The device can operate in a temperature from 0 to 35°C and be stored in a temperature ranging from 5 to 45°C. Appropriate air humidity is 5-90% (without condensation).
6. Do not drop the device on the ground and do not expose it to other physical damages.
7. Keep the device clean, especially the camera lens. Do not use detergents or any other chemical substances to clean the camera.
8. Clean the device only when it is unplugged from the power source.
9. Keep the camera out of reach of children.
10. Do not expose the device to high temperatures or fire.

10. SPECIFICATION

Processor:	JL5601
Video resolution:	Max. 1920x1080
Sensor:	2Mpx
Memory:	Micro SD, up to 32 GB storage, class 10
USB:	Mini USB
Microphone/Speaker:	Built-in
Capacitors:	Built-in
Dimensions (without the handle):	40x60x57 mm
Weight (without the handle):	60 g

EN



ATTENTION: The camera does not have a built-in mass storage. To open files on the computer, you need to take out the memory card and connect it with the computer using a card reader.



ATTENTION: Use only chargers with a charging power of 5V/1A. Do not plug the device directly into a 220/230V power outlet. Failure to comply with the recommendations can damage the camera, or, in severe cases, cause ignition.

11. WARRANTY/ COMPLAINTS

The product is covered by a 24-month warranty. The terms of the guarantee can be found at: https://xblitz.pl/warranty/

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

Details, contact and website address can be found at: www.xblitz.pl

Specifications and contents of the kit are subject to change without notice. We apologise for any inconvenience.



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.



Manufacturer:
KGK Trade sp. z o.o. sp. k.
Ujastek 5B
31-752 Cracow
Poland

Made in P.R.C.


Xblitz ®
EXPLORE THE FUTURE...