

INSTRUKCJA OBSŁUGI

WIDEOREJESTRATOR

Dziękujemy za wybór wideorejestratora marki Xblitz!

Kamera przeznaczona jest do rejestrowania trasy pojazdu oraz zdarzeń drogowych.

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi oraz wskazówkami bezpieczeństwa.

01. ZESTAW

1. Wideorejestrator
2. Magnetyczny uchwyt mocujący
3. Kamera tylna z kablem
4. Zasilacz samochodowy
5. Czytnik kart pamięci
6. Instrukcja obsługi

02. OPIS PRODUKTU

PATRZ RYS. A

1. Przycisk Menu
2. Przycisk "w górę"
3. Przycisk "w dół"
4. Przycisk zasilania
5. Obiektyw
6. Wyświetlacz
7. Slot na kartę microSD
8. Port micro-USB (kamera wsteczna)
9. Przycisk reset
10. Łącze wielostykowe
11. Dioda LED
12. Uchwyt
13. Port micro-USB (zasilanie kamery)
14. Mikrofon
15. Głośnik

03. GŁÓWNE CECHY KAMERY

1. **Tryby pracy.** Kamera posiada trzy tryby pracy: tryb nagrywania (rejestracja wideo), tryb fotograficzny (wykonywanie zdjęć) oraz tryb odtwarzania (przeglądanie materiałów zarejestrowanych przez kamerę).
2. **Nagrywanie w pętli.** Kamera dzieli pliki nagrania według wybranego czasu

ustawionego przez użytkownika. Gdy karta pamięci zapełni się, najstarsze nagranie zostanie nadpisane.

- 3. GPS.** Wbudowany moduł GPS odpowiada za wyświetlanie informacji o prędkości pojazdu oraz jego aktualnych współrzędnych w nagraniach z kamery.
- 4. G-Sensor.** Inaczej akcelerometr. Gdy czujnik jest włączony w momencie wstrząsu (np. kolizji), plik z nagraniem zostaje zabezpieczony przed nadpisaniem. Zaleca się ustawienie najniższej dostępnej wartości, gdyż przy wyższej, kamera może wychwytywać wstrząsy spowodowane nierównościami drogi, co może być powodem zapełniania się karty pamięci.
- 5. Tryb parkingowy.** Gdy jest włączony, kamera wychwytyuje wstrząs samochodu (na przykład podczas stłuczki parkingowej), włącza się i zaczyna nagrywać krótkie nagranie (nagrania automatycznie zabezpieczane są przed nadpisaniem). Na czas jazdy samochodem zaleca się wyłączyć tę funkcję, ponieważ może ona blokować nagrywanie w pętli. Uwaga: aby mieć pewność, że kamera właściwie zarejestruje nagranie pełnej długości, należy upewnić się, że poziom naładowania baterii jest wystarczający, lub pozostawić ją pod stałym źródłem zasilania.
- 6. Kamera wsteczna.** Dołączona do urządzenia kamera wsteczna rejestruje obraz za samochodem. Miejsce jej instalacji zależy od preferencji użytkownika. Kamera jest odporna na zachlapania i może być umieszczona na zewnątrz pojazdu.
- 7. Tryb wykrywania ruchu.** Gdy jest włączony, a kamera pracuje pozostawiona pod stałym zasilaniem po wykryciu ruchu przez obiektyw, zacznie ona nagrywać wideo.

04. MONTAŻ PATRZ RYS. B

1. Wybierz i wyczyść miejsce montażu kamery.
2. Zamontuj uchwyt kamery.
3. Włóż kartę pamięci do gniazda w kamerze.
4. Umieść kamerę w uchwycie.
5. Skieruj obiektyw kamery w stronę jezdni.
6. Podepnij zasilacz do kamery.
7. Poprowadź przewód zasilacza tak, by nie zasłaniał widoku w trakcie jazdy.
8. Wepnij wtyczkę zasilacza do gniazda zapalniczki samochodu.
9. Zainstaluj tylną kamerę zgodnie z własnymi preferencjami.

05. FUNKCJE MENU

- 1. Ustawienia wideo**
 - a) Rozdzielczość nagrywania: 1080p/ 720p/VGA
 - b) Czas pętli: wył./1 min/3 min/5 min.
 - c) WDR: włącz/wyłącz tryb szerokiego zakresu dynamiki rejestrowanego obrazu
 - d) Ekspozycja: ustawienia wartości ekspozycji video
 - e) Detekcja ruchu: wyłącz/włącz

- f) Nagrywanie dźwięku: wyłącz/włącz
 - g) Znacznik daty: włącz/wyłącz informacje o dacie i godzinie nagrania w pliku wideo
 - h) G-sensor: wył./niski/średni/wysoki
 - i) Tryb parkingowy: wyłącz/włącz
 - j) Nagrywanie w pętli: czas pojedynczych nagrań: 1 min/ 3 min/5 min
 - k) Informacja GPS: dane o pozycji GPS wideorejestratora
2. **Ustawienia ogólne** (aby przejść do ustawień ogólnych, należy przytrzymać przycisk MENU)
- a) Wygaszacz ekranu: wyłącz/ 30 sek./1min/2 min.
 - b) Częstotliwość: 50Hz/60 Hz
 - c) Dźwięki menu: wył/wł.
 - d) Język: wybór języka
 - e) Data/godzina: ustawienia daty i godziny
 - f) Strefa czasowa: wybór strefy czasowej
 - g) Format: formatowanie karty micro SD
 - h) Ustawienia domyślne: przywrócenie ustawień domyślnych urządzenia
 - i) Wersja: informacje o wersji oprogramowania sprzętowego
3. **Ustawienia foto**
- a) Tryb przechwytywania: ustawienia opóźnienia dla wykonywanego zdjęcia.
 - b) Rozdzielczość: wybór rozdzielczości zdjęcia
 - c) Zdjęcia seryjne: wył./wł.
 - d) Jakość: niska/średnia/wysoka
 - e) Ostrość: niska/średnia/wysoka
 - f) Balans bieli: automatyczny/światło dzienne/pochmurnie/wolfram
 - g) Kolor: normalna/czerń i biel/sepia
 - h) ISO: Automatyczny/ 100/200/400
 - i) Ekspozycja: wybór wartości ekspozycji
 - j) Tryb antywstrząsowy: wył./wł.
 - k) Szybki przegląd: wył./2 sek./ 5 sek. (ustawienia czasu wyświetlania zdjęcia po jego wykonaniu)
 - l) Znacznik daty: włącz/wyłącz informacje o dacie i godzinie nagrania w pliku wideo

06. OPIS FUNKCJI KLAWISZY

1. Power

- a) Dłuższe wciśnięcie: włączenie/wyłączenie urządzenia.
- b) Krótkie wciśnięcie: rozpoczęcie/zakończenie nagrywania – tryb wideo. Wykonanie zdjęcia – tryb foto. Rozpoczęcie odtwarzania – tryb przeglądarka. Zatwierdzanie wyboru – ustawienia kamery.

2. Menu

Kamera nie nagrywa:

- a) Krótkie wciśnięcie: przełączenie pomiędzy trybami pracy kamery oraz funkcja „powrót” w menu.

- b) Dłuższe wciśnięcie: włączenie menu kamery oraz przełączanie pomiędzy ustawieniami wideo oraz ogólnymi.

Kamera nagrywa:

- a) Krótkie wciśnięcie: przełączanie pomiędzy trybami pracy kamery (przerwanie nagrywania).

- b) Dłuższe wciśnięcie: zabezpieczenie aktualnej pętli przed nadpisaniem.

3. Góra/ Dół

Nawigacja w menu ustawień oraz przewijanie do przodu/do tyłu w trybie przeglądania.

4. Reset

W przypadku, gdy urządzenie zawiesza się i nie można go normalnie włączyć lub wyłączyć, naciśnij przycisk resetowania, aby zresetować urządzenie i ponownie je uruchomić.

07. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Nie należy samodzielnie rozmontowywać kamery, ani ingerować w jej budowę. W przypadku wystąpienia awarii należy skontaktować się z serwisem.
2. Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów.
3. Korzystaj wyłącznie z oryginalnej ładowarki dołączonej do zestawu. Użytkowanie innego zasilacza może źle wpływać na działanie urządzenia, baterii czy modułu GPS.
4. Urządzenia nie można wykorzystywać niezgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju lub regionie.
5. Dopuszczalne temperatury pracy urządzenia to 0-35 °C, temperatura przechowywania 5-45 °C
6. Nie narażaj urządzenia na uszkodzenia oraz uderzenia.
7. Dbaj o czystość produktu, a w szczególności obiektywu. Podczas czyszczenia nie korzystaj z detergentów oraz środków chemicznych.
8. Czyść wyłącznie wtedy, gdy urządzenie jest odłączone od zasilania.
9. Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci.
10. Nie wystawiaj urządzenia na działanie bardzo wysokich temperatur oraz ognia.
11. Jeśli wyczujesz zapach palonego plastiku lub elektroniki z kamery jak najszybciej odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
12. Urządzenie jest przeznaczone do pracy we wnętrzu samochodu. Nie należy wystawiać go na działanie wody i pyłów. Wyjątek stanowi kamera wsteczna, która jest odporna na zachlapania i może być montowana na zewnątrz pojazdu. Nie należy zanurzać jej w wodzie.

08. FAQ

1. Urządzenie nie włącza/wyłącza się.
Powodem takiego zachowania może być stałe źródło zasilania 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.
 4. Urządzenie pokazuje komunikat „karta pełna”.
Należy sprawdzić funkcję „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 nie odpowiada.
Wciśnij krótko przycisk RESET lub przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych.
 6. Na nagraniu występują poprzeczne pasy.
Błędne ustawienie wartości częstotliwości odświeżania obrazu. Ustaw wartość częstotliwości na 50Hz lub 60Hz w zależności od ustawień lokalnych.

09. UWAGA

1. W związku z ciągłym doskonaleniem produktów producent zastrzega sobie możliwość zmiany w urządzeniu oraz jego zestawie bez wcześniejszego informowania. Niektóre funkcje opisane w niniejszej instrukcji mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistości.
2. Używać wyłącznie oryginalnej ładowarki. Nie podłączać bezpośrednio do gniazdka 220/230V. Niestosowanie się do zaleceń może spowodować uszkodzenie kamery lub doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
3. Funkcja Parking Mode działa jedynie na zasilaniu bezpośrednim z akumulatora lub zasilaniu bateryjnym (jeśli urządzenie takowe posiada). Polega na tym, że po wykryciu uderzenia (w zależności od ustawionej wrażliwości czujnika) kamera uruchamia się i nagrywa zdarzenie, a następnie wyłącza się, pozwala to pozostać urządzeniu w trybie czuwania jak najdłużej. Nagrania trybu parkingowego mogą być gorszej jakości ze względu na niższą liczbę klatek na sekundę charakterystyczna dla tego trybu. Producent nie bierze odpowiedzialności za niezarejestrowanie ewentualnych szkód powstałych podczas korzystania z trybu parking mode.

10. SPECYFIKACJA

Wyświetlacz: rozdzielczość 240x240; IPS o przekątnej 1,5" | Kąt widzenia kamery przedniej: 140° | Kąt widzenia kamery tylnej: 120° | Rozdzielczość nagrywania kamery przedniej: 1920x1080 | Rozdzielczość nagrywania kamery tylnej: 640x480 | Format zapisu wideo kamery przedniej: MOV | Format zapisu wideo kamery tylnej: AVI | Format zdjęcia: JPG | G-Sensor : TAK | Tryb parkingowy : TAK | Nagrywanie w pętli : TAK | Obsługa kart pamięci Micro SD do 64 GB klasy 10 | Zasilanie: 5V/1,5A

| Bateria: wbudowana | Wymiary (bez uchwyty): 45 x 50 x 18 mm | Waga (bez uchwyty) : 50 g

11. KARTA GWARANCYJNA/ REKLAMACJE

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

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

Szczegóły, kontakt oraz adres serwisu można znaleźć na stronie: www.xblitz.pl.

KGK Trade deklaruje, że urządzenie XBLITZ A2 GPS jest zgodne z istotnymi wymaganiami dyrektywy 2014/53/EU. Tekst deklaracji można znaleźć pod adresem:

<https://xblitz.pl/download/DOC/deklaracja-UE-Xblitz-A2-GPS.pdf>

Specyfikacje i zawartość zestawu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przepraszamy za wszelkie niedogodności.

EN

USER MANUAL

VIDEO RECORDER

Thank you for choosing an Xblitz video recorder!

The camera is designed for video recording of vehicle routes and traffic incidents.

Carefully read the enclosed operating instructions and safety notes before use.

01. KIT

1. Video recorder
2. Magnetic mounting bracket
3. Rear camera with cable
4. Car charger
5. Memory card reader
6. Operating instructions

02. PRODUCT DESCRIPTION

SEE FIG. A

1. Menu button
2. Up button
3. Power button
4. Down button
5. Lens
6. Display
7. MicroSD card slot