



Xblitz Black Bird 2.0 GPS

Instrukcja obsługi **PL**

Uživatelská příručka v češtině **CZ**

Bedienungsanleitung auf Deutsch **DE**

User manual **EN**







INSTRUKCJA OBSŁUGI

Xblitz Black Bird 2.0 GPS

PL



01. W ZESTAWIE



1. Kamera
2. Instrukcja
3. Uchwyt montażowy
4. Ładowarka
5. Odbiornik GPS
6. Czytnik kart microSD

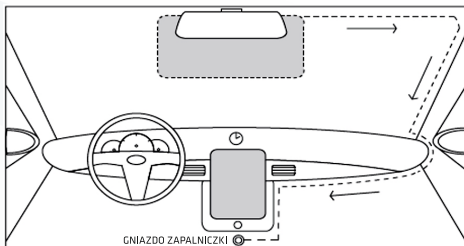
Przed użyciem:

- 1.** Zaleca się używanie markowych kart microSD (od 4GB do 128 GB) klasy 10.
- 2.** Przed włożeniem karty do rejestratora należy ją sformatować.
- 3.** Przy wkładaniu karty pamięci kamera musi być wyłączona, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia karty i urządzenia. To samo tyczy się wyjmowania karty z urządzenia.
- 4.** Bateria pozwala na nagrywanie bez zasilania przez nie więcej niż 5 minut.
- 5.** Kiedy karta pamięci się zapełni, najstarsze, niezabezpieczone nagrania zostaną nadpisane.
- 6.** Zaleca się stosowanie funkcji urządzenia zgodnie z ich przeznaczeniem, to znaczy niestosowania WYKRYWANIA RUCHU lub TRYBU PARKINGOWEGO w trakcie jazdy, gdyż może to powodować samoczynne włączanie i wyłączanie się urządzenia, np. podczas postoju na skrzyżowaniu. Zaleca się ustawienie opcji G-SENSOR na minimum, w celu uniknięcia zabezpieczania niepotrzebnych materiałów i tym samym utraty miejsca na karcie pamięci. Kartę należy sformatować w systemie plików FAT32, najpierw w komputerze, a następnie w rejestratorze.
- 7.** Dźwięk: urządzenie posiada mikrofon pojemnościowy, który nagrywa wszelkie odgłosy otoczenia. Dźwięki mogą nakładać się na siebie powodując zniekształcenia.

PL

02. MONTAŻ KAMERY

A. INSTRUKCJA MONTAŻU KAMERY



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



PL

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Mikrofon | 9. Przycisk MENU/MODE |
| 2. Przycisk POWER (włącznik) | 10. Przycisk OK |
| 3. Gniazdo kart microSD | 11. Port mini USB (ładowanie) |
| 4. Głośnik | 12. Port dla GPS |
| 5. Przycisk „!” | 13. Port mini HDMI |
| 6. Dioda LED | |
| 7. Przycisk DÓŁ | |
| 8. Przycisk GÓRA | |

Aby odtworzyć trasę oraz parametry z zapisane przez moduł GPS pobierz program ze strony: www.xblitz.pl w zakładce Black Bird 2.0.

03. 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. Szeroki zakres dynamiki obrazu (WDR)

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

4. Automatyczne wyłączenie

Ustawienie po jakim czasie po zatrzymaniu nagrywania kamera ma się wyłączyć. Można też wyłączyć tę opcję.

5. Audio

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

6. Znacznik czasowy

Włączenie lub wyłączenie znacznika daty i godziny na nagraniu.

7. 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. Rozdzielczość

Ustawienie rozdzielczości w jakiej będą robione zdjęcia.

2. Tryb wykonywania zdjęć

Przełączanie pomiędzy opcjami:

- zdjęcie pojedyncze
- zdjęcie z opóźnieniem 2s
- zdjęcie z opóźnieniem 5s
- zdjęcie z opóźnieniem 10s.

3. Sekwencja

Gdy włączymy tą opcję, po naciśnięciu przycisku „OK” zamiast jednego zdjęcia, zostanie wykonana seria 3 zdjęć.

4. Jakość

Ustawienia jakości wykonywanych zdjęć.

5. Ostrość

Ustawienia ostrości wykonywanych zdjęć.

6. Kolor

Ustawienia koloru wykonywanych zdjęć.

7. Znacznik czasowy

Włączenie lub wyłączenie znacznika daty i godziny na zdjęciu.

C. TRYB ODTWARZANIA

1. Usuń

Kasuje wybrany plik lub wszystkie pliki (w zależności od wybranej opcji).

2. Zabezpiecz

- Zabezpiecza bieżący plik lub wszystkie pliki przed nadpisaniem (w zależności od wybranej opcji).
- Odbezpiecza bieżący plik lub wszystkie pliki (w zależności od wybranej opcji).

3. Pokaz slajdów

Wyświetlanie kolejnych plików w odstępach co 2s/5s/8s.

D. MENU OGÓLNE

1. Data/czas

Ustawienia daty i godziny dla urządzenia.

2. Automatyczne wyłączenie

Ustawienie po jakim czasie od odcięcia zasilania kamera ma się wyłączyć. Można też wyłączyć tę opcję.

3. Dźwięk przycisków

4. Język

Ustawienie języka menu kamery.

5. Częstotliwość

Ustawienie częstotliwości pracy kamery: 50Hz/60Hz.

6. Wygaszacz ekranu

Ustawienie po jakim czasie kamera ma wygaszać ekran (po wygaszeniu ekranu kamera nadal nagrywa). Można też wyłączyć tę opcję.

7. Ekspozycja

Ustawienia ekspozycji wykonywanych zdjęć.

8. Balans bieli

Ustawienia balansu bieli wykonywanych zdjęć.

9. Tryb Parkingowy

Gdy ten tryb jest włączony, kamera pozostawiona w samochodzie i podłączona do źródła zasilania wychwytyje wstrząs samochodu (na przykład podczas stłuczki parkingowej), włącza się i zaczyna nagrywać.

10. Format

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

11. Ustawienia domyślne

Przywraca wszystkie ustawienia domyślne urządzenia.

12. Wersja oprogramowania

13. Konfiguracja GPS (opcja dostępna tylko gdy moduł jest podpięty do kamery)

Włączanie i wyłączanie opcji GPS.

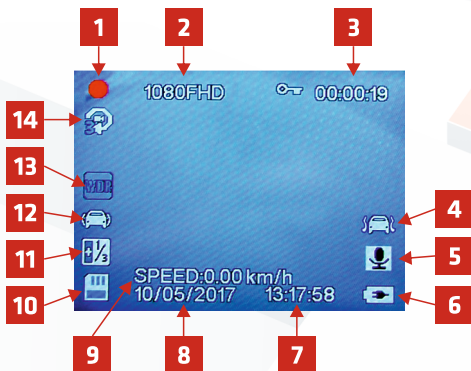
14. Wyświetlanie prędkości z GPS (opcja dostępna tylko, gdy moduł jest podpięty do kamery)

Ustawienie czy na nagraniach ma być widoczna prędkość i w jakich jednostkach (Km/h lub MPH). Gdy wyłączymy tę opcję w kamerze podczas odtwarzania w Registrator Viewer lokalizacja nagrania będzie dostępna bez prędkości.

04. DZIAŁANIE POSZCZEGÓLNYCH PRZYCISKÓW

A. TRYB NAGRYWANIA

- Przycisk OK odpowiada za włączenie i wyłączenie nagrywania w kamerze. Nagrywanie włącza się automatycznie po uruchomieniu kamery (pod warunkiem, że w rejestratorze znajduje się karta pamięci).
- Przycisk MENU/MODE służy do wejścia w opcje bieżącego trybu pracy kamery (tylko, kiedy kamera nie nagrywa). Dwukrotne wciśnięcie w dowolnym trybie przenosi użytkownika do Menu ogólnego.
- Przycisk MENU/MODE (dłuższe przytrzymanie) służy do przechodzenia między trybami pracy kamery VIDEO/FOTO/Odtwarzanie (tylko kiedy kamera nie nagrywa).
- Przyciski GÓRA/DÓŁ – wciśnięcie i przytrzymanie powoduje zwiększenie/zmniejszenie przybliżenia obrazu (zoom) w zakresie od x1 do x4.
- Pojedyncze wciśnięcie przycisku DÓŁ włącza/wyłącza mikrofon.
- W trakcie nagrywania wciśnięcie przycisku MODE lub „!” nagranie zostanie zabezpieczone przed nadpisaniem.



PL

1. Informacja o aktualnym trybie pracy kamery lub migająca ikonka informująca o tym, że kamera nagrywa.
2. Wybrana rozdzielczość nagrywania video.
3. Łączny pozostały czas nagrania (wolne miejsce na karcie pamięci) lub bieżący czas nagrania (w trakcie nagrywania).
4. Informacja o włączonym trybie parkingowym.
5. Informacja o statusie nagrywania audio.
6. Informacja o statusie baterii.
7. Godzina.
8. Data.
9. Aktualna prędkość pojazdu.
10. Informacja o zainstalowanej karcie pamięci.
11. Wybrana wartość ekspozycji.
12. Informacja o włączonej funkcji G-SENSOR.
13. Informacja o włączonym trybie WDR.
14. Informacja o wybranej długości nagrań video.

B. TRYB FOTO

- **Przycisk OK** – pojedyncze wciśnięcie wykonuje zdjęcie.
- **Przycisk MENU/MODE** służy do wejścia w opcje bieżącego trybu pracy kamery. Dwukrotne wciśnięcie w dowolnym trybie przenosi użytkownika do Menu ogólnego.
- **Przycisk MENU/MODE** (dłuższe przytrzymanie) służy do przechodzenia między trybami pracy kamery VIDEO/FOTO/Odtwarzanie.
- **Przyciski GÓRA/DÓŁ** – wciśnięcie i przytrzymanie powoduje zwiększenie/zmniejszenie przybliżenia obrazu (zoom) w zakresie od x1 do x4



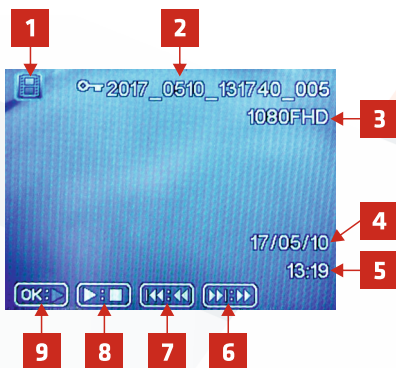
1. Informacja o aktualnym trybie pracy kamery.
2. Informacja o wybranym trybie wykonywania zdjęć z opóźnieniem czasowym.

3. Informacja o włączonej funkcji sekwencji zdjęć.
4. Ustawiona rozdzielczość.
5. Ustawiona jakość.
6. Informacja o statusie baterii.
7. Informacja o wolnej ilości miejsca na karcie (wyrażona w ilości zdjęć).
8. Informacja o zainstalowanej karcie pamięci.
9. Wybrana wartość balansu bieli.
10. Wybrana wartość ekspozycji.

C. TRYB ODTWARZANIA

- **Przycisk OK** odpowiada za włączenie odtwarzania wybranego pliku video.
 - **Przyciski GÓRA i DÓŁ** służą do nawigowania pomiędzy plikami.
 - **Przycisk MENU/MODE** służy do wejścia w opcje bieżącego trybu pracy kamery. Dwukrotne wciśnięcie w dowolnym trybie przenosi użytkownika do Menu ogólnego.
 - **Przycisk MENU/MODE** (dłuższe przytrzymanie) służy do przechodzenia między trybami pracy kamery VIDEO/FOTO/Odtwarzanie.
- W trakcie odtwarzania video:**
- **Przycisk OK** działa jak Play i Pauza.
 - **Przycisk GÓRA** zwiększa, a **przycisk DÓŁ** zmniejsza głośność nagrania.

PL



1. Informacja o typie pliku (foto/video)
2. Nazwa pliku
3. Rozdzielczość pliku video
4. Data
5. Godzina
6. Przewijanie do przodu
7. Przewijanie do tyłu
8. Play/Stop
9. OK (Play)

05. FAQ

1. Urządzenie nie włącza się, miga ekran.

Przed uruchomieniem należy naładować baterię urządzenia.

2. Urządzenie nie włącza/wyłącza się automatycznie.

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

3. Urządzenie restartuje się w trakcie jazdy.

Zaleca się sprawdzenie źródła zasilania.

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

Należy sprawdzić ustawienie funkcji "wykrywania ruchu" oraz "trybu parkingowego" – obie powinny być wyłączone w trakcie jazdy.

5. 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.

6. 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.

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

06. KARTA GWARANCYJNA/ REKLAMACJE

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją producenta. Gwarancja ta nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika, bądź w skutek niewłaściwego użytkowania (niezgodnego z przeznaczeniem).

Gwarancja nie obejmuje także uszkodzeń mechanicznych oraz powstałych w skutek stosowania akcesoriów innych niż dołączone w zestawie. Gwarancja nie obejmuje także materiałów eksploatacyjnych. Gwarancja na baterie wynosi 6 miesięcy.

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

Dane kontaktowe można znaleźć na stronie:
www.xblitz.pl.

Importer:

KGK Trade sp. z o.o. sp.k
os. Teatralne 24
31-946 Kraków
www.xblitz.pl



Umieszczony symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. Właściwa utylizacja urządzenia zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



RoHS

Wyprodukowano w PRC



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA V ČEŠTINĚ

Xblitz Black Bird 2.0 **GPS**



CZ

01. SADA OBSAHUJE



1. Kamera
2. Návod k použití
3. Držák
4. Nabíječka
5. GPS přijímač
6. Čtečku karet microSD

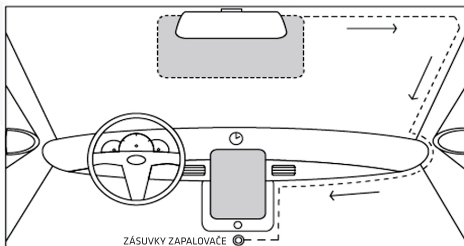
Před použitím:

- 1.** Doporučuje se používat značkové karty microSD třídy 10 (od 4 GB až 128 GB).
- 2.** Před vložením karty do rekordéru ji naformátujte.
- 3.** Při vkládání paměťové karty musí být kamera vypnuta, jinak může dojít k poškození karty a zařízení. Totéž platí při vyjímání karty ze zařízení.
- 4.** Baterie umožňuje nahrávat bez napájení cca. 5 minut.
- 5.** Když se paměťová karta zaplní, nejstarší nechráněné nahrávky se přepíše.
- 6.** Doporučuje se používat funkce zařízení podle jejich účelu, tj. není vhodné používat funkci DETEKCE POHYBU nebo REŽIM PARKOVÁNÍ během jízdy, protože to může způsobit automatické zapnutí a vypnutí přístroje, například během stání na křižovatce. Doporučuje se nastavit G-SENSOR na minimum, aby se předešlo zbytečným ztrátám materiálu a místa na paměťové kartě. Kartu je třeba naformátovat v systému souborů FAT32 nejdříve na počítači, a potom přenést na registrátor.
- 7.** Zvuk: Zařízení má kondenzátorový mikrofón, který zaznamenává všechny okolní zvuky. Zvuky se mohou překrývat, což způsobuje zkreslení.

CZ

02. MONTÁŽ KAMERY

A. INSTALAČNÍ MANUÁLNÍ KAMERA



1. Vyberte a zrušte místo připevnění kamery.
2. Držák pro fotoaparát.
3. Trasa napájecí kabel.
4. Vložte síťový adaptér do zapalovače cigaret.
5. Vložte paměťovou kartu do patice fotoaparátu.
6. Připojte fotoaparát v kolébce.



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Mikrofon | 9. Tlačítko MENU / MODE |
| 2. Tlačítko POWER
(zapínač) | 10. Tlačítko OK |
| 3. Zásuvka na kartu microSD | 11. Mini USB port
(nabíjení) |
| 4. Reprodukter | 12. Port pro GPS |
| 5. Tlačítko „!“ | 13. Mini port HDMI |
| 6. LED dioda | |
| 7. Tlačítko Dolů | |
| 8. Tlačítko NAHORU | |

CZ

Chcete-li přehrát trasu a parametry uložené modulem GPS, stáhněte program z webové stránky: www.xblitz.pl v záložce Black Bird 2.0

02. MENU

A. REŽIM VIDEO

1. Rozlišení

Nastavte rozlišení, které bude kamera zaznamenávat. Čím vyšší je rozlišení, tím lepší je kvalita nahrávek, ale na paměťové kartě tyto soubory zabírají více místa.

2. Nahrávání ve smyčce

Nastavení času (délky) souborů videozáznamu.

3. Široký dynamický rozsah obrazu (WDR)

Úkolem této funkce je dynamicky měnit podexponované hodnoty a přexponované oblasti sledované oblasti, aby se zvýraznily podexponované prvky.

4. Automatické vypnutí

Nastavení po jaké době po zastavení nahrávání, se má kamera vypnout. Tuto možnost lze také deaktivovat.

5. Audio

W Zapnutí a vypnutí zvuku v nahrávkách. Můžete to udělat (mimo volby) pomocí tlačítka DOLŮ.

6. Časové razítko

Zapnutí nebo vypnutí časového razítka (datum a čas) na nahrávce.

7. Snímač G-SENSOR (gravitace)

Nastavení citlivosti snímače nebo vypnutí. Když je snímač zapnutý, když dojde ke srážce, záznamový soubor je chráněn proti přepsání. Doporučuje se nastavit jednu z nižších hodnot, protože při vyšších hodnotách kamera je schopna zachycovat otřesy z auta na nerovném povrchu.

B. REŽIM FOTO

1. Rozlišení

Nastavení rozlišení, ve kterém se bude fotografovat.

2. Režim fotografování

Přepínání mezi možnostmi:

- jednorázová fotografie
- zpožděná fotografie 2s
- zpožděná fotografie 5s
- zpožděná fotografie 10s

3. Sekvence

Pokud je tato volba aktivována, po stisknutí tlačítka „OK“ namísto jedné fotografie, se provede série 3 snímků.

4. Kvalita

Nastavení kvality pořízených snímků.

5. Ostrost

Nastavení ostrosti nasnímaných fotografií.

6. Barva

Nastavení barvy pořízených snímků.

7. Časové razítko

Zapnutí nebo vypnutí časového razítka (datumu a času) na fotografii.

C. REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ

1. Odstranit

Vymazání vybraného souboru nebo všech souborů (v závislosti na zvolené možnosti).

2. Zajistěte

Zabezpečuje aktuální soubor nebo všechny soubory před prepisováním (v závislosti na zvolené možnosti) / uloží aktuální soubor nebo všechny soubory (v závislosti na zvolené možnosti).

3. Prezentace slidů

Zobrazení všech snímků v intervalech 2s/5s/8s.

D. VŠEOBECNÉ MENU

1. Datum / čas

Nastavení data a času pro zařízení.

2. Automatické vypnutí

Nastavení po jaké době od vypnutí napájení, má se kamera vypnout. Tuto možnost můžete také deaktivovat.

3. Zvuk tlačítek

4. Jazyk

Nastavení jazyka v menu kamery.

5. Frekvence

Nastavení frekvence provozu kamery: 50Hz/60Hz.

6. Spořič obrazovky

Nastavení času, během kterého má se ztmavit obrazovka (po vypnutí obrazovky videokamera stále nahrává). Tuto možnost můžete také deaktivovat.

7. Expozice

Nastavení expozice pro fotografování.

8. Vyvážení bílé

Nastavení vyvážení bílé pořízených snímků.

9. Režim kontroly Parkování

Když je tento režim zapnutý, kamera pozůstane ve vozidle a připojena ke zdroji napájení zachytí otřesy vozidla (například během srážky při parkování), zapne se a spustí nahrávání. Čím vyšší je nastavená hodnota, tím je kamera citlivější.

10. Formát

Formátování paměťové karty microSD v kameře. Všechny soubory budou odstraněny (dokonce i chráněné).

11. Předvolená nastavení

Obnoví všechna předvolená nastavení zařízení.

12. Verze softwaru

13. Konfigurace GPS (tato možnost je k dispozici pouze pokud je modul připojen do kamery)

Zapnutí nebo vypnutí možnosti GPS.

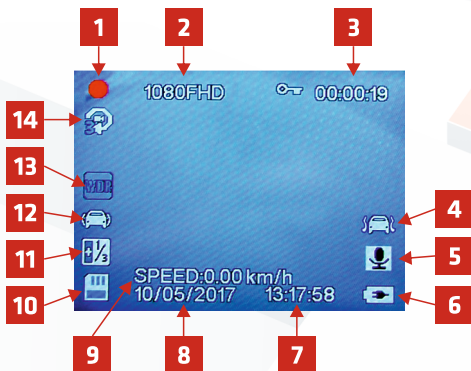
14. Zobrazení rychlosti z GPS (tato možnost je k dispozici pouze pokud je modul připojen do kamery)

Nastavte nebo zaznamenávejte rychlost, v níž se zobrazí jednotky (km / h nebo MPH). Pokud je tato možnost vypnutá v kameře během přehrávání v programu registrátor Viewer, místo nahrávání bude dostupné, ale bez záznamu rychlosti.

04. PROVOZ JEDNOTLIVÝCH TLAČÍTEK

A. REŽIM NAHRÁVÁNÍ

- **Tlačítko OK** je zodpovědné za zapnutí a vypnutí nahrávání v kameře. Nahrávání se spustí automaticky po spuštění kamery (za předpokladu, že rekordér má paměťovou kartu).
- **Tlačítko MENU/MODE** slouží k zadání aktuálního režimu provozu kamery (pouze pokud kamera nenahrává). Dvojitým stisknutím v libovolném režimu se uživatel přenesení do všeobecného Menu.
- **Tlačítko MENU/ MODE** (delší přidržení) přepíná mezi režimy provoz kamery VIDEO / FOTO / Přehrávání (pouze pokud kamera nenahrává).
- **Tlačítka NAHORU / DOLŮ** - stiskněte a podržte pro zvětšení / zmenšení rozsahu přiblížení obrazu (zoom) od x1 do x4
- Jediným stisknutím **tlačítka DOLŮ** zapnete / vypnete mikrofon.
- Během záznamu stiskněte **tlačítko MODE** nebo „!“ Nahrávání bude chráněno proti přepsání.

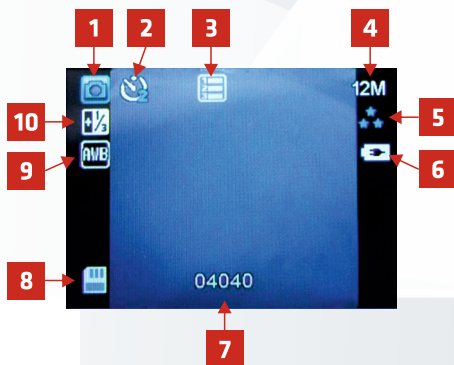


CZ

1. Informace o aktuálním režimu provozu kamery nebo ikona informuje, že kamera nahrává (ikona bliká).
2. Vybrané rozlišení záznamu videa.
3. Celkový zbývajících čas záznamu (volný prostor na paměťové kartě) nebo aktuální čas záznamu (během nahrávání).
4. Informace o zapnutém režimu parkování.
5. Informace o stavu nahrávání audio.
6. Informace o stavu baterie.
7. Hodina.
8. Datum.
9. Aktuální rychlost vozidla.
10. Informace o nainstalované paměťové kartě.
11. Vybraná hodnota expozice.
12. Informace o zapnuté funkci G-SENSOR.
13. Informace o zapnutém režimu WDR.
14. Informace o zvolené délce nahrávek videa.

B. REŽIM FOTO

- **Tlačítko OK** - jedním stiskem uděláte fotografii
- **Tlačítko MENU/MODE** slouží k zadání aktuálního režimu provozu kamery (pouze pokud kamera nenahrává). Dvojitým stisknutím v libovolném režimu se uživatel přenese do všeobecného Menu
- **Tlačítko MENU/ MODE** (delší přidržení) přepíná mezi režimy provoz kamery VIDEO / FOTO / Přehrávání
- **Tlačítka NAHORU / DOLŮ** - stiskněte a podržte pro zvětšení / zmenšení rozsahu přiblížení obrazu (zoom) od x1 do x4



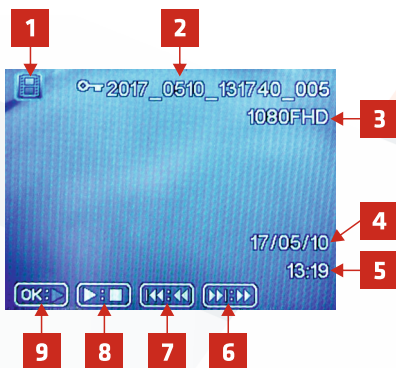
1. Informace o aktuálním režimu provozu kamery.
2. Informace o vybraném režimu zpožděného snímání.
3. Informace o zapnuté funkci sekvence fotografií.
4. Nastavené rozlišení.

- 5. Nastavená kvalita.
- 6. Informace o stavu baterie.
- 7. Informace o množství místa na kartě (vyjádřeno počtem snímků).
- 8. Informace o nainstalované paměťové kartě.
- 9. Informace o nastavení Vyvážení bílé.
- 10. Informace o nastavení Expozice.

C. REŽIM PŘEHRÁVÁNÍ

- **Tlačítko OK** je zodpovědné za zapnutí přehrávání zvoleného videa souboru.
 - **Tlačítka NAHORU a DOLŮ** slouží k pohybování se mezi jednotlivými soubory.
 - **Tlačítko MENU/MODE** slouží k zadání aktuálního režimu provozu kamery. Dvojitým stisknutím v libovolném režimu se uživatel přenesení do obecného menu.
 - **Tlačítko MENU/MODE** (delší přidržení) slouží k přepínání mezi režimy provozu kamery: VIDEO / PHOTO / Přehrávání.
- Během přehrávání videa:**
- **Tlačítko OK** funguje jako Play a Pause.
 - **Tlačítko NAHORU** zvyšuje, a tlačítko DOLŮ snižuje hlasitost záznamu.

CZ



1. Informace o typu souboru (fotografie / video)
2. Název souboru
3. Rozlišení video souboru
4. Datum
5. Hodina
6. Přetáčení dopředu
7. Přetáčení dozadu
8. Play/Stop
9. OK (Play)

05. FAQ

1. Zařízení se nezapíná, obrazovka bliká.

Před spuštěním je třeba nabit baterii zařízení.

2. Zařízení se nezapíná / zapíná automaticky.

Důvodem této situace může být konstantní napájení v zásuvce zapalovače vozidla.

3. Zařízení se restartuje během jízdy.

Doporučuje se zkontrolovat zdroj napájení.

4. Zařízení nezaznamenává ve Smyčce (nahrává náhodně).

Nezapomeňte zkontrolovat nastavení funkce "detekci pohybu" a "parkovací režim" - obě by měly být vypnuté během jízdy.

5. Zařízení zobrazuje zprávu "plná karta"

Nezapomeňte zkontrolovat nastavení funkce "G-sensor" a "parkovací režim", a nastavte je na minimum. Formátujte kartu ve formátu FAT32 nejdříve v počítači a potom na DVR.

6. Zařízení zaznamenává šumy, zkreslený, rozmazaný zvuk:

Zařízení má velmi citlivý mikrofon, který zaznamenává jakýkoliv okolní hluk. Zaznamenané zvuky se mohou překrývat. Průtok vzduchu v čelním skle může také narušit zvuk.

CZ

POZOR: Používejte pouze nabíječky s nabíjecím proudem do 1A. (Nepřipojujte se přímo do zásuvky 220 / 230V). Nedodržení těchto pokynů by mohlo poškodit kameru nebo v extrémních případech i zapálit zařízení.

06. ZÁRUČNÍ KARTA / REKLAMACE

Na výrobek se vztahuje 24-měsíční záruka výrobce. Tato záruka se nevztahuje na chyby nebo škody způsobené uživatelem nebo v důsledku nesprávného použití (zneužití). Záruka se nevztahuje na mechanické poškození nebo poškození způsobené používáním jiného příslušenství, které není součástí této soupravy. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál. Záruka na baterii je 6 měsíců.

Reklamacje je nutné zasílat písemně, e-mailem na e-mailovou adresu: **reklamacje@kgktrade.pl**

Servisní kontaktní údaje naleznete na web. stránce:
www.xblitz.pl

POZOR!

Přehrávání souborů v počítači:

Kamera nemá režim velkokapacitní paměti. Chcete-li přehrávat soubory v počítači, vyjměte paměťovou kartu z videokamery a připojte ji k počítači pomocí čtečky.

Importer:

KGK Trade Sp. z o.o. sp.k
os. Teatralne 24
31-946 Kraków
Polsko
www.xblitz.pl

V souladu s ustanoveními zákona ze dne 29. července 2005 o likvidaci použité elektroniky, pokud jde o odpad z elektronických zařízení je přísně zakázáno jej umísťovat spolu s jinými opotřebovanými zařízeními označenými symbolem přeškrtnutého koše. Uživatel, který má v úmyslu tento výrobek zlikvidovat, je povinen vrátit použité elektronické a elektrické zařízení do sběrného místa vybraného pro tento účel. Sběrná místa jsou vedeny např. velkoobchodními a maloobchodními prodejci tohoto zařízení a obecními organizačními jednotkami, které se zabývají sběrem odpadu. Tyto povinnosti byly zavedeny s cílem omezit množství odpadu z odpadu z elektrických a elektronických zařízení, pro vhodné zajištění odpovídající úrovně sběru, odzískání, a provedení recyklace, protože využití zařízení obsahují nebezpečné složky, které mají mimořádně negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.



RoHS

Vyrobeno v C.R.L.



DEUTSCH BEDIENUNGSANLEITUNG

Xblitz Black Bird 2.0

GPS



DE

01. PAKETDETAILS



1



2



3



4



5



6

1. Autokamera Xblitz Black Bird 2.0
2. Deutsch Bedienungsanleitung
3. Saugnapf
4. Auto-Ladegerät
5. GPS-Empfänger
6. MicroSD-Kartenleser

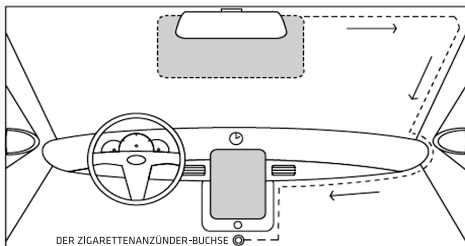
Vor dem ersten Gebrauch:

- 1.** Es wird empfohlen, qualitativ hochwertige Klasse 10 microSD-Karten für dieses Gerät (4 bis 128 GB) zu verwenden.
- 2.** Es ist notwendig, die Speicherkarte in das FAT32-Format zu formatieren, bevor sie in den Recorder eingelegt wird.
- 3.** Drücken Sie die Speicherkarte nicht, wenn das Gerät eingeschaltet ist, da dies die Speicherkarte beschädigen kann.
- 4.** Die Batterie erlaubt Ihnen, für nicht mehr als 5 Minuten ohne externe Energie aufzunehmen.
- 5.** Wenn die Speicherkarte voll ist, wird das älteste ungeschützte Video überschrieben.
- 6.** Es wird empfohlen, die Funktionen des Gerätes entsprechend dem beabsichtigten Zweck zu verwenden. Verwenden Sie während des Fahrens den MOTION DETECTION - oder PARKING SURVEILLANCE - Modus nicht, da dies zu einem automatischen Ein- und Ausschalten des Gerätes während eines Anschlags am Schnittpunkt führen kann. Es empfiehlt sich, den G-SENSOR - Empfindlichkeitspegel auf ein Minimum zu setzen, um zu vermeiden, dass unnötige Aufnahmen und Platzverlust auf der Speicherkarte gesichert werden. Die Speicherkarte muss im FAT32-Format zuerst auf dem PC und dann auf dem Recorder formatiert werden.
- 7. Sound:** Das Gerät verfügt über ein kapazitives Mikrofon, das alle Klänge aus der Umgebung aufnimmt. Die Töne können sich überlappen, was zu Verzerrungen führt.

DE

02. EINBAU DER KAMERA

A. INSTALLATIONSHANDBUCH KAMERA



1. Wählen Sie und löschen Sie dann den Platz der Kamerainstallation.
2. Montieren Sie die Kamerahalterung.
3. Verlegen Sie das Netzkabel.
4. Stecken Sie den Netzadapter in die Zigarettenanzünderbuchse.
5. Legen Sie die Speicherkarte in die Kamera ein.
6. Befestigen Sie die Kamera an der Halterung.



1. Mikrofon
2. POWER-Taste
3. microSD Kartensteckplatz
4. Lautsprecher
5. Taste "I"
6. LED
7. DOWN-Taste
8. UP - Taste
9. MENU / MODE-Taste
10. OK-Taste

11. Mini-USB-Anschluss
(Aufladen)
12. GPS-Anschluss
13. Mini-HDMI-Anschluss

DE

Um die Route und die Parameter aus dem GPS-Modul herunterzuladen, laden Sie das Programm von: www.xblitz.pl auf der Registerkarte Black Bird 2.0 herunter.

03. MENU

A. VIDEO MODUS

1. Lösung

Definiert die Qualität der Videoaufnahmen. Je höher die Auflösung, desto besser die Qualität der Aufnahmen, aber solche Dateien nehmen mehr Platz auf der Speicherkarte ein.

2. Daueraufnahme

Länge der Videoaufnahmen.

3. Eine große dynamische Reichweite (WDR)

Die Funktion erlaubt es, unterbelichtete und überbelichtete Bereiche dynamisch zu verändern, um unterbelichtete Elemente hervorzuheben.

4. Automatische Abschaltung

Stellt die Zeit ein, nach der die Kamera ausgeschaltet wird, sobald der Motor ausgeschaltet ist (es funktioniert nur, wenn die Kamera aufgenommen wird). Es ist möglich, diese Option zu deaktivieren.

5. Tonaufnahme

Aktiviert und deaktiviert Audio in Aufnahmen. Sie können es schnell ausschalten, indem Sie die DOWN-Taste drücken.

6. Datumsstempel

Aktiviert und deaktiviert das Datum und die Uhrzeit der Aufnahme.

7. G-Sensor

Stellt die Empfindlichkeit des Sensors ein oder deaktiviert ihn. Wenn der Sensor zum Zeitpunkt des Aufpralls aktiviert wird, wird die aufgenommene Datei vor Überschreiben geschützt. Es wird empfohlen, einen der niedrigeren Werte (niedrig oder mittel) einzustellen, da bei einem höheren Wert (hohe) Kamera Schock an den Wagenstößen erfassen kann.

B. FOTO MODUS

1. Lösung

Mit dieser Option können Sie die Auflösung der Fotos ändern.

2. Foto Modus

Umschalten zwischen folgenden Optionen: Einzelfoto / Timer 2s / Timer 5s / Timer 10s.

3. Sequenz von Fotos

Wenn Sie diese Option auswählen, wird durch Drücken der REC-Taste eine Serie von 3 Bildern statt nur einer.

4. Qualität

Stellt die Qualität der Bilder ein.

5. Schärfe

Stellt die Schärfe der Bilder ein.

6. Farbe

Farbeeinstellungen.

DE

7. Datumsstempel

Aktiviert und deaktiviert das Datum und die Uhrzeit auf dem Foto.

C. WIEDERGABEMODUS

1. Löschen

Löscht die ausgewählte Datei oder Dateien.

2. Schützen

Macht die ausgewählte Datei oder Dateien geschützt oder ungeschützt gegen Überschreiben.

3. Diashow

Anzeigen der Dateien in Schritten von 2s / 5s / 8s.

D. HAUPTMENÜ

1. Datum und Uhrzeit

Stellt das Datum und die Uhrzeit für die Kamera ein.

2. Automatische Abschaltung

Stellt die Zeit ein, nach der die Kamera ausgeschaltet wird, sobald der Motor ausgeschaltet ist (es funktioniert nur, wenn die Kamera aufgenommen wird). Es ist möglich, diese Option zu deaktivieren.

3. Taste ertönt

Aktiviert und deaktiviert Tastenklänge.

4. Sprache

Legt die Sprache für das Menü der Kamera fest.

5. Frequenz

Frequenzeinstellungen der Kamera: 50Hz / 60Hz.

6. Bildschirmschoner

Stellt die Zeit ein, nach der das Display ausgeschaltet wird. (die Kamera wird noch aufnehmen). Es ist möglich, diese Option zu deaktivieren.

7. Belichtung

Belichtungseinstellungen.

8. Weißabgleich

Weißabgleich einstellungen.

9. Parkmodus

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist und die Kamera im Auto eingeschaltet ist, wird der Schock des Autos eingefangen (zum Beispiel, wenn unser Auto von einem anderen Auto getroffen wird), schaltet sich ein und beginnt mit der Aufnahme.

10. Format

Sie können die Speicherkarte in der Kamera formatieren. Alle Dateien gehen verloren (einschließlich der geschützten).

11. Standardeinstellungen

Legt die Standardeinstellungen des Gerätes fest.

12. Softwareversion

13. GPS-Konfiguration (nur verfügbar, wenn das Modul in die Kamera gesteckt wird)

GPS-Position ein- / ausschalten.

14. GPS-Geschwindigkeitsanzeige (nur verfügbar, wenn das Modul an die Kamera angeschlossen ist).

Ein- / Ausschalten der Geschwindigkeitsaufnahme und

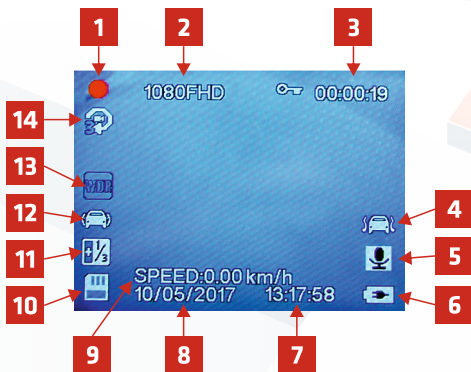
DE

in welchen Einheiten (km / h oder MPH) sichtbar sein soll. Wenn wir diese Option auf der Kamera während der Wiedergabe im Registrator Viewer deaktivieren, ist der Standort verfügbar, aber keine Geschwindigkeit.

04. KNÖPFE

A. VIDEO MODUS

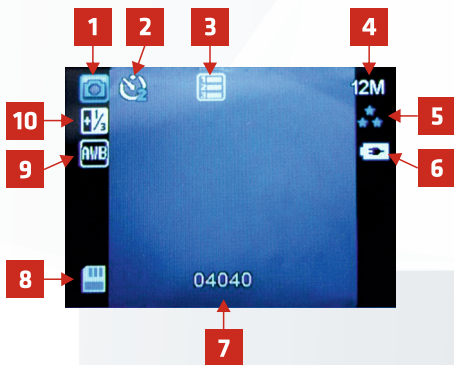
- Wir verwenden die OK-Taste, um die Aufnahme ein- oder auszuschalten. Die Aufnahme startet automatisch, sobald die Kamera eingeschaltet ist (sofern eine Speicherkarte im Camcorder vorhanden ist).
- Wir verwenden die MENU / MODE-Taste, um die aktuellen Moduseinstellungen einzugeben (nur wenn die Kamera nicht aufgenommen wird). Durch doppeltes Drücken (in jedem Modus) gelangen Sie in das Hauptmenü.
- Wir verwenden die MENU / MODE-Taste (drücken und halten), um zwischen verschiedenen Kameramodi zu navigieren (nur wenn die Kamera nicht aufgenommen wird).
- UP- und DOWN-Tasten - drücken und halten, um den Zoom zu vergrößern / zu verkleinern (Bereich von x1 bis x4).
- DOWN-Taste - Einmaliges Drücken wird das Mikrofon ein- / ausgeschaltet.



1. Aktueller Modus Info / Kamera-Aufnahmemodus Info (roter Punkt blinkt).
2. Lösung.
3. Restliche Restlaufzeit (freier Speicherplatz auf der Speicherkarte) oder aktuelle Aufnahmezeit (während der Aufnahme).
4. Parkmodus-Informationen.
5. Audioaufnahme Status.
6. Batteriestatus.
7. Zeit.
8. Datum.
9. Aktuelle Fahrzeuggeschwindigkeit.
10. Speicherkarte info.
11. Belichtungs Informationen.
12. G-Sensor Informationen.
13. WDR Modus Informationen.
14. Länge einer einzelnen Video-Datei info.

B. FOTO MODUS

- **OK-Taste** - Einzelpressen dauert ein Bild.
- Wir verwenden die **MENU / MODE-Taste**, um die aktuellen Modus-Einstellungen aufzurufen. Durch doppeltes Drücken (in jedem Modus) gelangen Sie in das Hauptmenü.
- Wir verwenden die **MENU / MODE-Taste** (drücken und halten), um zwischen verschiedenen Kameramodi zu navigieren.
- **UP- und DOWN-Tasten** - drücken und halten, um den Zoom zu vergrößern / zu verkleinern (Bereich von x1 bis x4).



1. Aktueller Modus info
2. Aktuelle Foto-Modus-Einstellung
3. Sequenz der Fotos info

4. Lösung
5. Qualitätsinfo
6. Batteriestatus
7. Die Anzahl der Bilder ist möglich (freier Speicherplatz auf der Speicherkarte)
8. Speicherkarte info
9. Weißabgleich info
10. Belichtungs Informationen

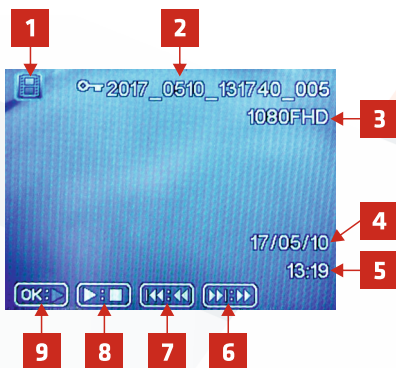
C. WIEDERGABEMODUS

- Wir verwenden die **OK-Taste**, um eine Videodatei abzuspielen.
- Wir verwenden die **UP- und DOWN-Tasten**, um zwischen den Dateien zu navigieren.
- Wir verwenden die **MENU / MODE-Taste**, um die aktuellen Modus-Einstellungen aufzurufen. Durch doppeltes Drücken (in jedem Modus) gelangen Sie in das Hauptmenü.
- Wir verwenden die **MENU / MODE-Taste** (drücken und halten), um zwischen verschiedenen Kameramodi zu navigieren.

Beim Abspielen eines Videos:

- Wir können mit der **OK-Taste** den Play / Pause-Befehl aktivieren.
- Die **UP-Taste** erhöht sich, und die **DOWN-Taste** verringert die Lautstärke der Aufnahme.

DE



1. Dateityp Info (Foto / Video)
2. Dateiname
3. Auflösung
4. Datum
5. Zeit
6. Schneller Vorlauf
7. Schneller Rücklauf
8. Play/Stop
9. OK (Spiel)

05. FAQ

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

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

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

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

3. Das Gerät startet beim Fahren neu.

Überprüfen Sie die Stromquelle.

4. Loop-Aufnahme funktioniert nicht (das Gerät wird nach dem Zufallsprinzip aufgezeichnet).

Überprüfen Sie die Funktionen "Bewegungserkennung" und "Parkmodus". Beide sollten beim Fahren ausgeschaltet werden.

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

Überprüfen Sie die Empfindlichkeitseinstellungen "G-Sensor" und "Park Mode" - beide sollten auf ein Minimum gesetzt sein. Die Speicherkarte muss im FAT32-Format zuerst auf dem PC und dann auf dem Recorder formatiert werden.

6. Das Gerät zeichnet das Rauschen und den verzerrten, undeutlichen Klang auf:

Das Gerät verfügt über ein sehr empfindliches Mikrofon, das alle Klänge aus der Umgebung aufzeichnet. Die Klänge können sich überlappen. Die Luftstrom-Windschutzscheibe verzerrt den Klang auch effektiv.

Hinweis: verwenden Sie nur das Ladegerät aufladen aktuelle 1A. (Nicht direkt an eine Steckdose anschließen 220/230V.)

Nichtbeachtung der Empfehlungen kann Schäden an der Kamera oder in extremen Fällen, die Entzündung verursachen.

DE

06. GARANTIEANSPRÜCHE

Das Produkt kommt mit einer 24-monatigen Herstellergarantie. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Mängel oder Schäden, die durch den Verschulden des Nutzers oder durch unsachgemäße Verwendung (oder Missbrauch) verursacht wurden. Die Garantie deckt keine mechanischen Beschädigungen und verursacht durch die Verwendung von Zubehörteilen, die nicht im Kit enthalten sind. Die Garantie deckt keine Verbrauchsmaterialien wie Batterien, Akkus ab. Die Garantie auf Batterien beträgt 6 Monate.

Reklamationen sind schriftlich einzureichen, E-Mail-Adresse: **reklamacje@kgktrade.pl**

Kontaktdaten und die Adresse des Dienstes finden Sie auf der Website: **www.xblitz.pl**

Beachten:

Dateien auf einem Computer abspielen:

Die Kamera verfügt nicht über einen Massenspeichermodus. Um Dateien auf Ihrem Computer abzuspielen, entfernen Sie die Speicherkarte von der Kamera und verbinden Sie sie mit dem Computer über den Kartenleser. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Wir entschuldigen uns für eventuelle Unannehmlichkeiten.

Importeur:

KGK Trade sp. z o.o. sp.k
os. Teatralne 24
31-946 Kraków
Polen
www.xblitz.pl



RoHS

Hergestellt in der Volksrepublik China.



USER MANUAL

Xblitz Black Bird 2.0 GPS



EN

01. PACKAGE DETAILS



1



2



3



4



5



6

1. Car Recorder
2. User's Manual
3. Suction Cup
4. Car Charger
5. GPS receiver
6. MicroSD card reader

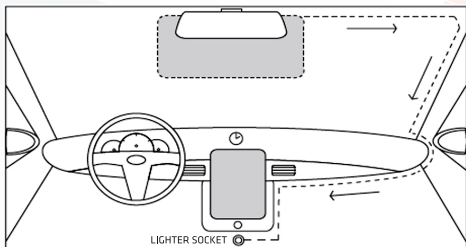
Before the first use:

- 1.** It is recommended to use high-quality class 10th microSD cards for this device (4 up to 128 GB).
- 2.** It is necessary to format the memory card to FAT32 format before inserting it into the recorder.
- 3.** Do not remove or insert the memory card while the device is powered on, as this may damage the memory card.
- 4.** The battery allows you to record for no more than 5 minutes without external power.
- 5.** When the memory card is full, the oldest unprotected video will be overwritten.
- 6.** It is recommended to use the device's functions in accordance with their intended purpose. Do not use the MOTION DETECTION or PARKING SURVEILLANCE mode while driving as this may cause automatic turning the device on and off, during a stop at the intersection. It is recommended to set the G – SENSOR sensitivity level at a minimum, in order to avoid securing unnecessary recordings and the loss of space on the memory card. The memory card must be formatted in FAT32 format first on the PC and then on the recorder.
- 7.** Sound: the device has a capacitive microphone, recording all the sounds from the environment. The sounds may overlap causing distortion.

EN

02. INSTALLATION OF THE CAMERA

A. INSTALLATION MANUAL CAMERA



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



1. Microphone
2. POWER Button
3. MicroSD card slot
4. Speaker
5. Button „!“
6. LED diode
7. DOWN Button
8. UP Button
9. MENU/MODE Button

10. OK Button
11. Mini USB port (charging)
12. GPS port
13. Mini HDMI port

EN

To download the route and parameters from the GPS module, download the program from: www.xblitz.pl in the Black Bird 2.0 tab.

03. MENU

A. VIDEO MODE

1. Resolution

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

2. Loop recording

Length of the video recordings.

3. Wide Dynamic Range (WDR)

The function allows to dynamically change underexposed and overexposed areas in order to highlight underexposed elements.

4. Auto shutting down

Sets the time after which the camera turns off, once the engine shuts down (it only works when the camera is recording). It is possible to turn this option off.

5. Sound recording

Enables and disables audio in recordings. You can quickly turn it on/off (off the menu) by pressing the DOWN Button.

6. Date stamp

Enables and disables the date and time on the recording.

7. G-Sensor

Sets the sensitivity of the sensor or disables it. When the sensor is activated at the moment of impact, the recorded file is protected against being overwritten.

It is recommended to set one of the lower values (low or medium), because at a higher value (high) camera can capture shock at the car bumps.

B. PHOTO MODE

1. Resolution

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

2. Photo Mode

Switching between following options: single photo/timer 2s/timer 5s/timer 10s

3. Sequence of photos

When you select this option, pressing the REC key takes a series of 3 pictures instead of just one.

4. Quality

Sets the quality of the pictures.

5. Sharpness

Sets the sharpness level of the pictures.

6. Color

Color settings.

7. Date stamp

Enables and disables the date and time on the photo.

C. PLAYBACK MODE

1. Delete

Deletes the selected file or files.

2. Protect

Makes the selected file or files protected/unprotected against being overwritten.

3. Slide Show

Displaying the files in increments of 2s / 5s / 8s

D. MAIN MENU

1. Date and Time

Sets the date and time for the camera.

2. Auto shutting down

Sets the time after which the camera turns off, once the engine shuts down (it only works when the camera is recording). It is possible to disable this option.

3. Button sounds

Enables and disables button sounds.

4. Language

Sets the language for the menu of the camera.

5. Frequency

Frequency settings of the camera: 50Hz/60Hz

6. Screen saver

Sets the time after which the display will turn off. (the camera will still record though). It is possible to disable this option.

7. Exposure

Exposure settings.

8. White Balance

White balance settings.

9. Park Mode

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

10. Format

You can format the memory card in the camera. All files will be lost (including the protected ones).

11. Default settings

Sets the default settings of the device.

12. Software version

13. GPS configuration (available only when the module is plugged into the camera)

Turning on/off GPS location

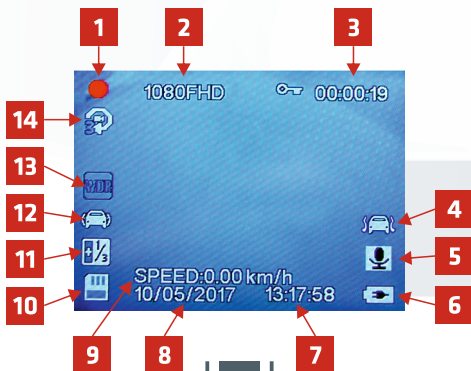
14. GPS speed display (only available if the module is plugged into the camera)

Turn on /off speed recording and in which units (km / h or MPH) should be visible. When we disable this option on the camera during display in Registrator Viewer, the location will be available, but without the speed counter shown on the video.

04. BUTTONS

A. VIDEO MODE

- We use the OK button to turn on/off the recording. Recording starts automatically, once the camera is powered on (provided there is a memory card in the camcorder).
- We use the MENU/MODE button to enter the current mode settings (only when the camera is not recording). Double pressing it (in every mode) lets you enter the Main Menu.
- We use the MENU/MODE button (press and hold) to navigate between different camera modes (only when the camera is not recording).
- UP and DOWN buttons – press and hold to increase/decrease zoom (range from x1 to x4).
- DOWN button – single pressing it turns on/off the microphone.

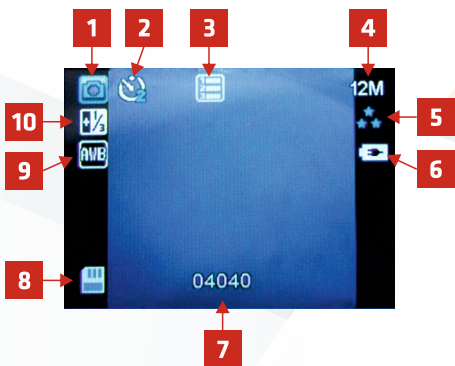


1. Current Mode info / Camera recording mode info (red dot is blinking)
2. Resolution
3. Total remaining recording time (free space on the memory card) or current recording time (during recording)
4. Park Mode info
5. Audio recording status
6. Battery status
7. Time
8. Date
9. Current vehicle speed
10. Memory card info
11. Exposure info
12. G-SENSOR info
13. WDR Mode info
14. Length of a single video file info

B. PHOTO MODE

- OK button – single pressing it takes a picture.
- We use the MENU/MODE button to enter the current mode settings. Double pressing it (in every mode) lets you enter the Main Menu.
- We use the MENU/MODE button (press and hold) to navigate between different camera modes.
- UP and DOWN buttons – press and hold to increase/decrease zoom (range from x1 to x4).

EN



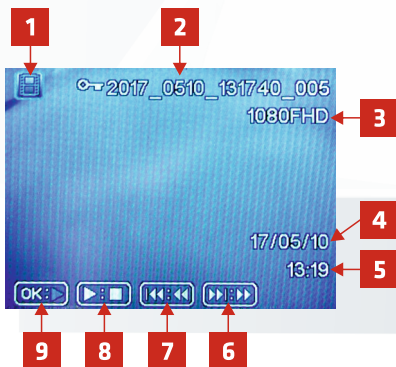
1. Current Mode info
2. Current Photo Mode setting
3. Sequence of photos info
4. Resolution
5. Quality info
6. Battery status
7. The number of pictures possible to take (free space on the memory card)
8. Memory card info
9. White Balance info
10. Exposure info

C. PLAYBACK MODE

- We use the OK button to play a video file.
- We use the UP and DOWN buttons to navigate between files.
- We use the MENU/MODE button to enter the current mode settings. Double pressing it (in every mode) lets you enter the Main Menu.
- We use the MENU/MODE button (press and hold) to navigate between different camera modes.

When playing a video:

- We can use the OK button to activate Play/Pause command.
- The UP button increases, and the DOWN button reduces the volume of the recording.



EN

1. File type info (photo/video)
2. File Name
3. Resolution
4. Date
5. Time
6. Fast forward
7. Fast rewind
8. Play/Stop
9. OK (Play)

05. FAQ

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

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

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

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

3. The device reboots while driving.

- Check the power source.

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

- Check the functions "Motion Detection" and "Park Mode". They both should be turned off while driving.

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

- Check the "G-sensor" and "Park Mode" sensitivity settings – both should be set at a minimum.

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

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

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

WARNING: Use only chargers with charging current up to 1A. (Do not connect directly to the 220 / 230V power outlet.) Failure to follow these instructions could result in damage to the camera or, in extreme cases, to ignition.

EN

06. WARRANTY / CLAIMS

The product comes with a 24-month manufacturer's warranty. The warranty does not cover defects or damage caused by the fault of the user, or as a result of improper use (or misuse). The guarantee does not cover mechanical damage and caused as a result of the use of accessories other than those included in the kit. The guarantee does not cover consumable items such as batteries, rechargeable batteries. The warranty on batteries is 6 months.

Complaints should be submitted in writing, e-mail address: **reklamacje@kgktrade.pl**.

Contact details and the address of the service you can find on website: **www.xblitz.pl**.

NOTICE

Playing files on a computer:

The camera does not have a mass storage mode. In order to play files on your computer, remove the memory card from the camera and connect it to the computer via the card reader. Technical specifications and content set are subject to change without notice, we apologize for any inconvenience.

Importer:

KGK Trade sp. z o.o. sp.k
os. Teatralne 24
31-946 Kraków
Poland
www.xblitz.pl



RoHS

Made in PRC





Xblitz®

www.xblitz.pl