

Xblitz®

S7 DUO



Table of contents

Spis treści

INSTRUKCJA OBSŁUGI

USER MANUAL

BENUTZERHANDBUCH

NÁVOD K POUŽITÍ

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

VARTOTOJO VADOVAS

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

KASUTUSJUHEND

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

MANUALUL UTILIZATORULUI

MANUEL DE L'UTILISATEUR

MANUALE UTENTE

MANUAL DEL USUARIO

PL

EN

DE

CZ

HU

SK

LT

LV

ET

BG

RO

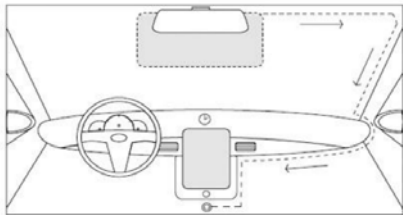
FR

IT

ES

A





INSTRUKCJA OBSŁUGI

WIDEOREJESTRATOR

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi oraz wskazówkami bezpieczeństwa, aby uniknąć przypadkowych uszkodzeń sprzętu lub niezamierzonych obrażeń ciała.

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Kamera samochodowa Xblitz S7 DUO wraz z kamerą dodatkową umożliwia monitorowanie trasy Twojego pojazdu zarówno z przodu jak i z tyłu oraz rejestrowanie wszelkich zdarzeń drogowych. Wideorejestrator stworzony jest z najwyższej jakości komponentów.

1. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1. Wideorejestrator
2. Kamera wsteczna
3. Czytnik kart pamięci
4. Ładowarka
5. Kabel USB
6. Uchwyt
7. Instrukcja

2. OPIS PRODUKTU

PATRZ RYSUNEK A

1. Uchwyt
2. Port USB-C (zasilanie kamery)
3. Obiektyw
4. Kamera wsteczna
5. Głośnik
6. Mikrofon
7. Przycisk RESET
8. Slot na kartę micro SD
9. Port AV (miejsce na podłączenie kamery wstecznej)
10. Miejsce montażu aktywnego uchwytu
11. Port USB-C (alternatywne zasilanie)
12. Wyświetlacz
13. Przycisk MODE

14. Przycisk „W DÓŁ”
15. Przycisk „OK”
16. Przycisk „W GÓRĘ”
17. Przycisk „UWAGA”

3. OPIS Klawiszy

1. MODE

Krótkie wciśnięcie (gdy kamera nie nagrywa) przenosi nas między trybami pracy kamery wideo/zdjęcia/odtwarzanie. Przytrzymanie przycisku (gdy kamera nie nagrywa) przenosi do menu. W menu przytrzymanie przycisku przenosi nas z ustawień wideo/zdjęć/odtwarzania do ustawień ogólnych. W trakcie odtwarzania wideo działa jako stop.

2. W GÓRĘ

W menu i trybie odtwarzania odpowiada za nawigację po poszczególnych pozycjach. W trybie wideo krótkie wciśnięcie włącza i wyłącza nagrywanie dźwięku.

3. W DÓŁ

W menu i trybie odtwarzania odpowiada za nawigację po poszczególnych pozycjach. W trybie odtwarzania przewija wideo do przodu. W trybie wideo przełącza widok między kamerą przednią i tylną.

4. OK

W trybie wideo krótkie wciśnięcie włącza i wyłącza nagrywanie. W trybie zdjęć krótkie wciśnięcie wykonuje zdjęcie. W trakcie odtwarzania wideo krótkie wciśnięcie działa jako PLAY/PAUZA. W Menu oraz trybie odtwarzania krótkie wciśnięcie zatwierdza poszczególne akcje. Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy włącza/wyłącza kamerę.

5. UWAGA

W trakcie nagrywania wideo wciśnięcie powoduje zabezpieczenie aktualnego nagrania przed późniejszym nadpisaniem. Przytrzymanie przycisku przez 3 sekundy włącza/wyłącza wyświetlacz kamery.

6. RESET

Wciśnięcie resetuje kamerę i przywraca ustawienia domyślne w kamerze.

4. PRZED UŻYCIEM

1. Zaleca się używanie oryginalnych kart micro SD klasy 10 lub wyższej.
2. Przed włożeniem karty do rejestratora należy ją sformatować w komputerze w systemie plików FAT32 lub exFAT (w zależności od karty), a następnie w rejestratorze.
3. Przy wkładaniu karty pamięci kamera musi być wyłączona, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia karty i urządzenia. To samo dotyczy wyjmowania karty z urządzenia.

4. Kamera jest wyposażona w baterię, która pozwala utrzymać ustawienia rejestratora po odłączeniu urządzenia od zasilania i umożliwia prawidłowe działanie trybu parkingowego.
5. Kiedy karta pamięci się zapełni najstarsze niezabezpieczone nagrania zostaną nadpisane.
6. Zaleca się ustawienie opcji G - SENSOR na minimum, w celu uniknięcia zabezpieczenia niepotrzebnych materiałów spowodowanych np. nierównościami na drodze i tym samym utraty miejsca na karcie pamięci.
7. Dźwięk: urządzenie posiada wbudowany mikrofon pojemnościowy, który nagrywa wszelkie odgłosy otoczenia. Dźwięki mogą nakładać się na siebie powodując zniekształcenia.

5. MONTAŻ KAMERY

PATRZ RYSUNEK B

1. Wybierz miejsce montażu kamery. Najlepiej ustawić kamerę tak, aby na podglądzie wyświetlacza widać było jak największy obszar przed samochodem. Upewnij się, że kamera nie będzie zasłaniała widoku kierowcy podczas jazdy.
2. Zamontuj uchwyt na szybie, a następnie podłącz do niego kamerę.
3. Poprowadź kabel USB zgodnie z powyższym rysunkiem.
4. Podłącz wtyczkę USB-C do uchwytu.
5. Umieść drugą kamerę z tyłu pojazdu.
6. Poprowadź przewód AV do rejestratora w taki sposób, by nie przeszkadzał w trakcie jazdy.
7. Podłącz wtyczkę AV do portu AV w kamerze.
8. Podłącz ładowarkę do gniazda zapalniczkowego 12/24 V.

INSTALACJA WSTECZNEJ KAMERY:

Miejsce montażu dodatkowej kamery dołączonej do zestawu zależy od Państwa preferencji. Kamera spełnia normy wodoszczelności IP67 (odporna na warunki atmosferyczne).

PODŁĄCZENIE KAMERY WSTECZNEJ:

Czarny kabel dołączony do zestawu podłącz do portu AV w urządzeniu głównym. Przecięgnij go do miejsca montażu kamery dodatkowej i podłącz. Upewnij się, czy urządzenie główne widzi kamerę dodatkową (jeśli nie, sprawdź czy kabel jest poprawnie włożony w oba porty).

MONTAŻ KAMERY COFANIA:

Przewody wychodzące z tylnej kamery należy podłączyć do przewodów zasilających światła cofania (czerwony = plus). Podłączenie w ten sposób pozwoli na uzyskanie kamery cofania. Instalacja wyprawdowana na zewnątrz powinna być dobrze zaizolowana oraz wolna od naprężeń mechanicznych.

6. ROZPOCZĘCIE PRACY Z URZĄDZENIEM

1. Włóż kartę pamięci micro SD sformatowaną do systemu plików FAT32 lub exFAT (w zależności od karty pamięci).
2. Zamontuj i podłącz kamerę do zasilania.
3. Ustaw w menu:
 - a. Datę i godzinę.
 - b. Nagrywanie w pętli (dostosuj czas nagrań). Jeśli wyłączysz nagrywanie w pętli pliki nie będą nadpisywane.
 - c. Zaleca się ustawić najwyższą możliwą rozdzielczość.
 - d. Ustaw czujnik przeciążeń G-Sensor na najniższą możliwą czułość tak, by kamera nie wylatywała nierówności na drodze i nie zabezpieczała niepotrzebnych nagrań.
 - e. Dostosuj pozostałe ustawienia wedle własnych preferencji.
4. Kamera będzie rozpoczynać nagrywanie automatycznie przy każdym włączeniu (pod warunkiem, że w Twoim samochodzie nie ma stałego zasilania w gnieździe zapalniczk).

7. GŁÓWNE CECHY KAMERY

1. Tryby kamery

Kamera posiada 3 tryby pracy.

Tryb nagrywania - w tym trybie kamera nagrywa wideo.

Tryb fotograficzny - w tym trybie kamera robi zdjęcia.

Tryb odtwarzania - przeglądanie materiałów zarejestrowanych przez kamerę.

2. Nagrywanie w pętli

Kamera dzieli nagrania według wybranych ustawień czasowych.

3. Rozdzielczość

Kamera może nagrywać w kilku rozdzielczościach. Im większa rozdzielczość tym lepsza jakość nagrań. Uwaga: im lepsza jakość nagrania, tym więcej miejsca zostanie wykorzystane na karcie pamięci.

4. G-sensor

Czujnik grawitacyjny. Gdy czujnik jest włączony w momencie zderzenia plik z nagraniem zostaje zabezpieczony przed nadpisaniem. Zaleca się ustawienie najniższej dostępnej wartości, gdyż przy wyższej kamera może wychwytywać wstrząsy spowodowane nierównościami drogi.

5. Tryb parkingowy

Gdy jest włączona kamera pozostawiona w samochodzie pod zasilaniem lub do momentu rozładowania akumulatora w kamerze wychwytyuje wstrząs samochodu (na przykład podczas stłuczki parkingowej), włącza się i zaczyna nagrywać (nagrania są automatycznie zabezpieczone przed nadpisaniem). Podczas jazdy samochodem zaleca się wyłączyć tryb parkingowy, ponieważ może przerywać nagrywane pętle wideo i zajmować miejsce na karcie pamięci

6. Detekcja ruchu

Gdy jest włączona i pozostawimy kamerę w trybie z aktywnym zasilaniem po wykryciu ruchu nagra krótki film.

7. Nagrywanie audio

Kamera posiada wbudowany mikrofon pozwalający na rejestrację dźwięków otoczenia.

8. Kamera wsteczna

Dotyczną kamerę wsteczną można wykorzystać jako kamerę cofania. Po odpowiednim połączeniu obraz automatycznie będzie przełączał się na widok z dodatkowej kamery po włączeniu biegu wstecznego.

8. OPCJE MENU

TRYB WIDEO:

1. **Tryb nocny** – pozwala włączyć lub wyłączyć nagrywanie w trybie nocnym.
2. **Rozdzielczość** – pozwala zmienić rozdzielczość nagrywanych plików wideo.
3. **Nagrywanie w pętli** – pozwala zmienić długość nagrywanych filmów.
4. **Ekspozycja** – pozwala ustawić korektę ekspozycji nagrywanego obrazu, dzięki czemu możemy uniknąć przeświecienia lub niedoświecienia.
5. **Detekcja ruchu** – pozwala włączyć lub wyłączyć tryb, w którym kamera rozpoczyna nagrywanie filmu po wykryciu przed nią ruchu.
6. **Nagrywanie audio** – pozwala włączyć lub wyłączyć nagrywanie dźwięku przez kamerę.
7. **Znacznik daty** – pozwala włączyć lub wyłączyć wyświetlanie daty oraz godziny na nagrywanych filmach.
8. **G-sensor** – pozwala ustawić czułość czujnika grawitacyjnego.
9. **Tryb parkingowy** – pozwala włączyć lub wyłączyć tryb parkingowy.

TRYB FOTO:

1. **Rozdzielczość** – pozwala na ustawienie rozdzielczości wykonywanych zdjęć.
2. **Jakość** – pozwala ustawienie jakości wykonywanych zdjęć (im wyższa jakość tym więcej pamięci zajmować będą zdjęcia).
3. **Balans bieli** – pozwala dostosować parametry kamery do panującego oświetlenia.
4. **ISO** – pozwala zmienić czułość sensora kamery na światło.
5. **Ekspozycja** – pozwala ustawić korektę ekspozycji wykonywanych zdjęć, dzięki czemu możemy uniknąć przeświecienia lub niedoświecienia.
6. **Szybki podgląd** – pozwala włączyć krótkie wyświetlanie wykonanych zdjęć na ekranie kamery.
7. **Znacznik daty** – pozwala włączyć lub wyłączyć wyświetlanie daty oraz godziny na wykonanych zdjęciach.
8. **Usuń** – pozwala na usunięcie pojedynczego lub wszystkich plików.

TRYB ODTWARZANIA:

1. **Usuń** – pozwala na usunięcie jednego lub wszystkich plików nagrań.
2. **Zabezpiecz** – pozwala na zabezpieczenie i odbezpieczenie jednego lub wszystkich plików nagrań.

OPCJE OGÓLNE:

1. **Data/ godzina** – Ustawienia daty i godziny.
2. **Wygaszac ekranu** – Ustawienie czasu po jakim wyświetlacz urządzenia zostanie wygaszony.
3. **Automatyczne wyłączenie** – ustawienia czasu po jakim urządzenie wyłączy automatycznie, podczas gdy nie nagrywa.
4. **Dźwięki systemowe** – włączenie lub wyłączenie dźwięków poruszania się po menu.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - dzięki tej funkcji przy użyciu odpowiednich algorytmów do analizy naświetlenia obrazu oraz dynamicznej zmianie wartości niedoświetlonych i prześwietlonych pikseli kamera ma możliwość uwidocznienia na obrazie niedoświetlonych elementów oraz dokładnej rejestracji sceny mimo dużego kontrastu.
6. **Język** – wybór języka menu.
7. **Częstotliwość** – wybór częstotliwości odświeżania obrazu (50Hz lub 60Hz) – zalecane ustawienie 50Hz.
8. **Format** – formatowanie karty micro SD w kamerze.
9. **Wersja** – wersja oprogramowania kamery.
10. **Ustawienia domyślne** – przywrócenie urządzenia do ustawień domyślnych.

9. 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 baterii.
4. Urządzenia nie można wykorzystywać niezgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju lub regionie.
5. Dopuszczalne temperatury pracy urządzenia to 0-35 °C, przechowywanie: +5 do +45 °C, wilgotność: 5-90 °C bez kondensacji.
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 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 wyuczysz zapach palonego plastiku lub elektroniki z kamery jak najszybciej odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem.

10. FAQ

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

Przed uruchomieniem należy naładować baterię urządzenia oraz sprawdzić podłączenie w gnieździe zapalniczki.

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

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

3. **Kamera przestaje nagrywać/ nie nadpisuje nagrań.**

Sprawdź: G-SENSOR - funkcja dzięki której nagrania z zarejestrowanymi przeciążeniami (np. nierówność nawierzchni, hamowanie, zjazd z krawężnika czy przejazd przez próg zwalniający itp.) zostają zabezpieczone przed nadpisaniem. Jeżeli użytkownik używa tej funkcji należy wykonywać okresowo formatowanie karty pamięci w komputerze, a następnie w kamerze. Gdy docelowo każdy plik znajdujący się na nośniku danych będzie zabezpieczony przed nadpisaniem, a urządzenie nie będzie w stanie rejestrować dalszej trasy – nie będzie nagrywało w pętli. Sugerujemy ustawienie czujnika odpowiednio do swojego stylu jazdy oraz warunków drogowych. Opcję, można także całkowicie wyłączyć, wówczas każdy najstarszy plik będzie nadpisywany, a karty nie będzie trzeba okresowo formatować. Po dostosowaniu funkcji, pamiętaj aby sformatować kartę pamięci.

4. **Kamera włącza się i wyłącza.**

Sprawdź: TRYB/MONITOR PARKINGU oraz DETEKCJA RUCHU - funkcja przeznaczona do działania podczas gdy pojazd jest zaparkowany. Należy dezaktywować funkcje, przed wyruszeniem w podróż, gdyż może powodować ona włączanie i wyłączanie się kamery oraz wykonywanie losowych fragmentów nagrań z trasy. Jeśli funkcje są wyłączone sprawdź czy usterka pojawia się bez włożonej karty pamięci.

5. **Kamera nagrywa fragmenty trasy/ losowo trwające nagrania.**

Sprawdź: DETEKCJA RUCHU - funkcja przeznaczona do działania podczas gdy pojazd jest zaparkowany. Trzeba dezaktywować funkcje, przed wyruszeniem w podróż, gdyż może powodować ona włączanie i wyłączanie się kamery oraz wykonywanie losowych fragmentów nagrań z trasy. Jeśli funkcja jest wyłączona sprawdź czy usterka pojawia się bez włożonej karty pamięci.

6. **Urządzenie pokazuje komunikat „karta pełna” lub nie czyta karty.**

Należy sprawdzić funkcję „G-sensor” oraz „trybu parkingowego” i ustawić je na minimum. Kartę należy sformatować w komputerze w systemie plików FAT32 lub exFAT (w zależności od karty), a następnie w rejestratorze. Sprawdź również: Czy wybrana pojemność karty oraz jej specyfikacja (micro SD, klasy 10 - zalecane dodatkowo U1, V10) jest odpowiednia dla Twojego urządzenia

(zalecamy używanie kart renomowanych producentów, polecamy: Kingston, Samsung, Sandisk). Jeśli na, którymś etapie napotkasz błąd, zastąp kartę nową z oficjalnych dystrybucji.

7. Urządzenie nagrywa szumy, zniekształcony, niewyraźny dźwięk.

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

8. Urządzenie nie odpowiada.

Wciśnij krótko przycisk Reset lub przywróć urządzenie do ustawień fabrycznych.

9. Na nagraniu występują poprzeczne pasy.

Błędne ustawienia wartości częstotliwości odświeżania obrazu. Ustaw wartość częstotliwości na „50Hz” lub „60Hz” w zależności od ustawień lokalnych.

10. Uchwyt odkleja się od szyby/nie trzyma się.

Dobrze odtłuść powierzchnię przed montażem uchwytu na szybie. Pamiętaj o unikaniu wysokich temperatur, które mogą spowodować deformację uchwytu, i uszkodzenie samego rejestratora.

UWAGA:

- G-SENSOR - funkcja dzięki której nagrania z zarejestrowanymi przeciężeniami (np. nierówność nawierzchni, hamowanie, zjazd z krawężnika czy przejazd przez próg zwalniający itp.) zostają zabezpieczone przed nadpisaniem. Jeżeli użytkownik używa tej funkcji należy wykonywać okresowo formatowanie karty pamięci w komputerze, a następnie w kamerze. Gdyż docelowo każdy plik znajdujący się na nośniku danych będzie zabezpieczony przed nadpisaniem, a urządzenie nie będzie w stanie rejestrować dalszej trasy – nie będzie nagrywało w pętli. Sugerujemy ustawienie czujnika odpowiednio do swojego stylu jazdy oraz warunków drogowych. Opcję można także całkowicie wyłączyć, wówczas każdy najstarszy plik będzie nadpisywany, a karty nie będzie trzeba okresowo formatować.

- TRYB/MONITOR PARKINGU - funkcja przeznaczona do działania podczas gdy pojazd jest zaparkowany, korzysta z zasilania baterijnego* jeżeli rejestrator jest w pełni naładowany - (*jeśli posiada wbudowany akumulator) . W tym przypadku kamera po wykryciu wstrząsu rozpoczyna nagrywanie kilkusekundowego filmu – do rozładowania baterii. Korzystając z tej funkcji należy mieć na uwadze baterię urządzenia, którą trzeba naładować po aktywowaniu (uruchomieniu) się funkcji. Należy dezaktywować funkcję, przed wyruszeniem w podróż, gdyż może powodować ona włączanie i wyłączanie się kamery oraz wykonywanie losowych fragmentów nagrań z trasy.

*Działanie stałego zasilania w pojeździe może powodować inne zachowanie tej funkcji np. pozostawienie kamery włączonej, która może doprowadzić do rozładowania akumulatora w samochodzie.

- DETEKCJA RUCHU - funkcja przeznaczona do działania podczas gdy pojazd jest zaparkowany - wymaga stałego zasilania, a kamera musi pozostać włączona.

Rejestrator po wykryciu ruchu rozpocznie nagrywanie automatycznie, i zatrzyma je kilka sekund po braku ruchu przed obiektywem kamery. Należy mieć na uwadze, iż funkcja ta może doprowadzić do rozładowania akumulatora w samochodzie.

Trzeba dezaktywować funkcję, przed wyruszeniem w podróż, gdyż może powodować ona włączanie i wyłączanie się kamery oraz wykonywanie losowych fragmentów nagrań z trasy.

UWAGA!

Należy używać wyłącznie oryginalnej ładowarki o prądzie ładowania 5V/1,5A. (Nie podłączać bezpośrednio do gniazdka 220/230V). Niestosowanie się do zaleceń może spowodować uszkodzenie kamery lub doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

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.

11. SPECYFIKACJA

Procesor: Generalplus 6248 | **Rozdzielczość nagrywania:** Przednia kamera: Full HD 1920x1080p/30fps, kamera wsteczna: HD 1280x720p/30fps | **Sensor:** SC2063 | **Obiektyw:** Szerokokątny 4G | **Kąt widzenia:** 170° | **Wyświetlacz:** 3" | **Pamięć:** karty micro SD do 64 GB klasy 10 | **Format zapisu wideo:** AVI | **WDR:** Tak | **Tryb nocny:** Tak | **Zasilanie:** 5V/1.5A | **USB:** USB-C | **Mikrofon/głośnik:** Wbudowane | **Bateria:** Wbudowane | **Wymiary:** 95x55x20 mm | **Waga (z uchwytem):** 120g

12. 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.kgktrend.pl/>
Szczegóły, kontakt oraz adres serwisu można znaleźć na stronie: www.xblitz.pl.

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

USER MANUAL

VIDEO RECORDER

Carefully read the enclosed operating instructions and safety notes before use to avoid accidental damage to the equipment or unintentional injury.

PURPOSE OF THE PRODUCT

The Xblitz S7 DUO car camera, together with the add-on camera, allows you to monitor the route of your vehicle from both the front and rear and record any traffic incidents. The video recorder is created from the highest quality components.

1. CONTENTS OF THE KIT

1. Video recorder
2. Rear-view camera
3. Memory card reader
4. Charger
5. USB cable
6. Handle
7. Instructions

2. PRODUCT DESCRIPTION

SEE FIGURE A

1. Handle
2. USB-C port (camera power supply)
3. Lens
4. Rear-view camera
5. Loudspeaker
6. Microphone
7. RESET button
8. Micro SD card slot
9. AV port (space for connecting a rear camera)
10. Mounting location of the active holder
11. USB-C port (alternative power supply)
12. Display
13. MODE button
14. Down" button
15. „OK.“ button.

16. The „UP“ button
17. Attention“ button

3. DESCRIPTION OF THE KEYS

1. MODE

A short press (when the camera is not recording) takes you between video/photo/playback camera modes. Holding down the button (when the camera is not recording) takes you to the menu. In the menu, holding down the button takes you from settings video/photo/playback to general settings. During video playback, it acts as a stop.

2. UP

In menu and playback mode, it is responsible for navigating through the individual items. In video mode, a short press switches audio recording on and off.

3. DOWN

In menu and playback mode, it is responsible for navigating through the individual items. In playback mode, scrolls the video forward. In video mode, switches the view between the front and rear camera.

4. OK

In video mode, a short press switches recording on and off. In photo mode, a short press takes a photo. During video playback, a short press acts as PLAY/PAUSE. In Menu and playback mode, a short press validates the individual actions. Holding down the button for 3 seconds turns the camera on/off.

5. NOTE

During video recording, pressing protects the current recording from being overwritten later. Holding the button down for 3 seconds turns the camera display on/off.

6. RESET

Pressing resets the camera and restores the default settings in the camera.

4. BEFORE USE

1. It is recommended to use original micro SD cards of class 10 or higher.
2. Before inserting the card into the recorder, it must be formatted on the computer in the FAT32 or exFAT file system (depending on the card) and then in the recorder.
3. The camera must be switched off when inserting the memory card, otherwise the card and the device may be damaged. The same applies when removing the card from the device.
4. The camera is equipped with a battery that allows the DVR settings to be maintained when the unit is unplugged and allows the parking mode to function properly.

5. When the memory card fills up, the oldest unprotected recordings are overwritten.
6. It is recommended that the G - SENSOR option is set to the minimum, in order to avoid securing unnecessary material caused, for example, by uneven road surfaces and thus losing space on the memory card.
7. Sound: the device has a built-in condenser microphone that records all ambient sounds. Sounds may overlap causing distortion.

5. CAMERA INSTALLATION SEE FIGURE B

1. Choose where to mount the camera. It is best to position the camera so that the display preview shows as much of the area in front of the car as possible. Make sure the camera will not obstruct the driver's view while driving.
2. Mount the bracket on the windscreen and then connect the camera to it.
3. Route the USB cable as shown above.
4. Connect the USB-C plug to the holder.
5. Place a second camera at the rear of the vehicle.
6. Route the AV cable to the recorder so that it is not in the way while driving.
7. Connect the AV plug to the AV port on the camera.
8. Plug the charger into a 12/24 volt cigarette lighter socket.

INSTALLATION OF A REAR-VIEW CAMERA:

The mounting location of the additional camera included in the kit depends on your preference. The camera meets IP67 waterproof standards (weatherproof).

CONNECTION OF A REAR-VIEW CAMERA:

Connect the black cable provided to the AV port on the main unit. Drag it to where the secondary camera is mounted and plug it in. Make sure the main unit can see the secondary camera (if not, check that the cable is correctly inserted in both ports).

FITTING A REVERSING CAMERA:

The wires coming out of the rear camera should be connected to the reverse light supply wires (red = plus). Connecting in this way will result in a reversing camera. The outgoing installation should be well insulated and free from mechanical stress.

6. GETTING STARTED

1. Insert a micro SD memory card formatted to the FAT32 or exFAT file system (depending on the memory card).
2. Mount and connect the camera to the power supply.
3. Set in the menu:
 - a. Date and time.
 - b. Loop recording (adjust recording time). If you disable loop recording, the

files will not be overwritten.

- c. It is recommended to set the highest possible resolution.
- d. Set the G-Sensor overload sensor to the lowest possible sensitivity so that the camera does not catch bumps in the road and secure unnecessary footage.
- e. Adjust the rest of the settings according to your own preferences.
4. The camera will start recording automatically every time you switch it on (provided there is no permanent power supply in your car's cigarette lighter socket).

7. MAIN FEATURES OF THE CAMERA

1. Camera modes

The camera has 3 modes of operation.

Recording mode - in this mode, the camera records video.

Photo mode - in this mode, the camera takes photos.

Playback mode - view footage recorded by the camera.

2. Loop recording

The camera divides the recordings according to the selected time settings.

3. Resolution

The camera can record in several resolutions. The higher the resolution, the better the recording quality. Note: the better the quality of the recording, the more space will be used on the memory card.

4. G-sensor

Gravity sensor. When the sensor is activated at the time of a collision, the recording file is protected from being overwritten. It is recommended that the lowest available value is set, as at a higher value the camera may pick up shocks caused by road irregularities.

5. Parking mode

When it is switched on the camera left in the car under power or until the battery in the camera is discharged, it picks up the shock of the car (for example during a parking bump), switches on and starts recording (recordings are automatically protected against overwriting). When driving, it is advisable to switch off parking mode as it can interrupt recorded video loops and take up space on the memory card.

6. Motion detection

When switched on and left in active power mode, the camera will record a short video when motion is detected.

7. Audio recording

The camera has a built-in microphone for recording ambient sounds.

8. Rear-view camera

The included rear-view camera can be used as a reversing camera. When properly connected, the image will automatically switch to the view from the additional camera when reverse gear is engaged.

8. MENU OPTIONS

VIDEO MODE:

1. **Night mode** - allows you to enable or disable night mode recording.
2. **Resolution** - allows you to change the resolution of the recorded video files.
3. **Loop recording** - allows you to change the length of the recorded videos.
4. **Exposure** - allows us to set the exposure correction of the recorded image, so we can avoid overexposure or underexposure.
5. **Motion detection** - allows you to enable or disable the mode in which the camera starts recording video when motion is detected in front of it.
6. **Audio recording** - allows you to enable or disable audio recording by the camera.
7. **Date stamp** - allows you to enable or disable the display of the date and time on recorded videos.
8. **G-sensor** - allows you to set the sensitivity of the gravity sensor.
9. **Parking mode** - allows you to enable or disable parking mode.

PHOTO MODE:

1. **Resolution** - allows you to set the resolution of the images taken.
2. **Quality** - allows you to set the quality of the photos taken (the higher the quality, the more memory the photos will occupy).
3. **White balance** - allows the camera parameters to be adjusted to the prevailing light.
4. **ISO** - allows you to change the sensitivity of the camera sensor to light.
5. **Exposure** - allows us to set the exposure correction of the images taken, so we can avoid over- or underexposure.
6. **Quick view** - allows you to enable a brief display of the captured images on the camera screen.
7. **Date stamp** - allows you to enable or disable the display of the date and time on captured images.
8. **Delete** - allows you to delete a single file or all files.

PLAYBACK MODE:

1. **Delete** - allows you to delete one or all recording files.
2. **Secure** - allows you to secure and unprotect one or all of your recording files.

GENERAL OPTIONS:

1. **Date/time** - date and time settings.

2. **Screen saver** - set the time after which the device's display goes blank.
3. **Automatic switch-off** - settings for the time after which the device will automatically switch off while not recording.
4. **System sounds** - enable or disable menu navigation sounds.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - thanks to this function, using appropriate algorithms to analyse image exposure and dynamically change the value of underexposed and overexposed pixels, the camera is able to make underexposed elements visible in the image and accurately record the scene despite high contrast.
6. **Language** - selection of menu language.
7. **Frequency** - select the image refresh rate (50Hz or 60Hz) - 50Hz is the recommended setting.
8. **Format** - format the micro SD card in the camera.
9. **Version** - the software version of the camera.
10. **Default settings** - restore the device to default settings.

9. PRECAUTIONS

1. Do not disassemble the camera yourself or interfere with its construction. In the event of a malfunction, contact the service department.
2. Use only original accessories.
3. Only use the original charger supplied. The use of any other power supply may adversely affect battery performance.
4. The device may not be used in contravention of the laws of your country or region.
5. Permissible operating temperatures are 0-35 °C, storage: +5 to +45 °C, humidity: 5-90 °C without condensation.
6. Do not subject the device to damage or impacts.
7. Take care of the cleanliness of the product, especially the lens. Do not use detergents or chemicals when cleaning.
8. Clean only when the unit is unplugged.
9. Keep the device out of the reach of children.
10. Do not expose the device to very high temperatures or fire.
11. If you smell burnt plastic or electronics from the camera, unplug the unit as soon as possible and contact service.

10. FAQ

1. **Device does not switch on, screen flashes.**
Before starting up, charge the unit's battery and check the connection in the cigarette lighter socket.
2. **The unit does not automatically switch on/off.**
The reason for this behaviour may be the constant power supply in the cigarette lighter socket.

3. Camera stops recording/does not overwrite recordings.

Check: G-SENSOR - a function by which recordings with recorded overloads (e.g. uneven pavement, braking, driving off a kerb or over a speed bump, etc.) are protected from being overwritten. If you use this function, you must periodically format the memory card on your computer and then on the camera. Ultimately, each file on the data carrier will be protected from being overwritten and the device will not be able to record a further route - it will not record in a loop. We suggest setting the sensor according to your driving style and road conditions. You can also disable the option completely, in which case each oldest file will be overwritten and the card will not need to be formatted periodically. After adjusting the function, remember to format the memory card.

4. The camera switches on and off.

Check: PARKING MODE/MONITOR and MOVEMENT DETECTION - function designed to operate while the vehicle is parked. Deactivate the functions, before setting off, as they can cause the camera to switch on and off and make random fragments of the route recordings. If the functions are deactivated, check if the fault occurs without a memory card inserted.

5. The camera records sections of the route/ randomly ongoing recordings.

Check: MOVEMENT DETECTION - a function designed to operate while the vehicle is parked. You need to deactivate the function, before setting off, as it can cause the camera to switch on and off and make random fragments of the route recordings. If the function is deactivated, check if the fault occurs without a memory card inserted.

6. The device shows the message „card full“ or does not read the card.

Check the „G-sensor“ and „parking mode“ functions and set them to minimum. The card must be formatted in the computer in the FAT32 or exFAT file system (depending on the card) and then in the recorder. Check also: Whether the selected card capacity and its specification (micro SD, class 10 - U1, V10 additionally recommended) is suitable for your device (we recommend using cards from reputable manufacturers, we recommend: Kingston, Samsung, Sandisk). If at any stage you encounter an error, replace the card with a new one from official distributors.

7. The device records noisy, distorted, unclear sound.

The device has a highly sensitive microphone that records any ambient noises. The recorded sounds may overlap. Windscreen air vents can also distort the sound.

8. The device is not responding.

Press the Reset button briefly or return the device to factory settings.

9. There are transverse lanes in the footage.

Incorrect setting of the frame rate value. Set the frequency value to „50Hz“ or „60Hz“ depending on local settings.

10. Handle detaches from the glass/does not stick.

Degrease the surfaces well before mounting the holder on the glass.

Remember to avoid high temperatures, which can cause deformation of the holder, and damage to the recorder itself.

NOTES:

- **G-SENSOR** - a function by which recordings with recorded overloads (e.g. uneven pavement, braking, driving off a kerb or over a speed bump, etc.) are protected from being overwritten. If the user uses this function, you should perform periodic formatting of the memory card in the computer and then in the camera. Because ultimately, every file on the data carrier will be protected from being overwritten and the device will not be able to record the further route - it will not record in a loop. We suggest setting the sensor according to your driving style and road conditions. You can also disable this option completely, in which case each oldest file will be overwritten and the card will not need to be formatted periodically.

- **PARKING MODE/MONITOR** - a function designed to operate while the vehicle is parked, uses battery power* if the DVR is fully charged - (*if it has a built-in battery). In this case, the camera after when a shock is detected, it starts recording a video of a few seconds - until the battery is discharged. When using this function, bear in mind the device's battery needs to be charged when the function activates (starts). It should be deactivated functions, before setting off on a journey, as it may cause the camera to switch on and off and make random fragments of route footage.

*The constant power supply in the vehicle may cause this function to behave differently, e.g. leaving the camera on, which may drain the car battery.

- **MOVEMENT DETECTION** - a function designed to operate while the vehicle is parked - requires constant power and the camera must remain switched on. The DVR will start recording automatically when motion is detected, and will stop recording a few seconds after the no movement in front of the camera lens. Please note that this function may lead to the car battery being discharged. You need to deactivate the function, before setting off, as it can cause the camera to switch on and off and make random fragments of route footage.

NOTE!

Use only the original charger with a charging current of 5V/1.5A. (Do not plug directly into a 220/230V socket). Failure to follow the instructions may damage the camera or lead to dangerous situations.

Due to continuous product improvement, the manufacturer reserves the right to make changes to the device and its kit without prior notice. Some functions described in this manual may differ slightly from reality.

11. SPECIFICATION

Processor: Generalplus 6248 | **Recording resolution:** Front camera: Full HD

1920x1080p/30fps, rear camera: HD 1280x720p/30fps | **Sensor:** SC2063 | **Lens:** 4G wide angle | **Viewing angle:** 170° | **Display:** 3" | **Memory:** micro SD cards
Up to 64 GB Class 10 | **Video recording format:** AVI | **WDR:** Yes | **Night mode:** Yes
| **Power supply:** 5V/1.5A | **USB:** USB-C | **Microphone/speaker:** Built-in | **Battery:**
Built-in | **Dimensions:** 95x55x20 mm | **Weight (with handle):** 120g

12. WARRANTY/ COMPLAINTS CARD

The product comes with a 24-month warranty. Warranty terms and conditions can be found at: <https://xblitz.pl/gwarancja/>
Complaints should be made using the complaint form found at:
<http://reklamacje.kgktrend.pl/>
Details, contact and service address can be found at: www.xblitz.pl.

*Specifications and contents are subject to change without notice.
We apologise for any inconvenience.*

DE

BEDIENUNGSANLEITUNG

VIDEO-RECORDER

Lesen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vor dem Gebrauch sorgfältig durch, um versehentliche Schäden am Gerät oder unbeabsichtigte Verletzungen zu vermeiden.

ZWECK DES PRODUKTS

Mit der Xblitz S7 DUO Autokamera und der Zusatzkamera können Sie die Route Ihres Fahrzeugs sowohl von vorne als auch von hinten überwachen und alle Verkehrsunfälle aufzeichnen. Der Videorekorder ist aus den hochwertigsten Komponenten gefertigt.

1. INHALT DES KITS

1. Videorekorder
2. Rückfahrkamera
3. Speicherkartenleser
4. Ladegerät
5. USB-Kabel
6. Handgriff
7. Anweisungen

2. PRODUKTBESCHREIBUNG

SIEHE ABBILDUNG A

1. Handgriff
2. USB-C-Anschluss (Stromversorgung für die Kamera)
3. Objektiv
4. Rückfahrkamera
5. Lautsprecher
6. Mikrofon
7. RESET-Taste
8. Micro-SD-Kartensteckplatz
9. AV-Anschluss (Platz für den Anschluss einer Rückfahrkamera)
10. Montageort der aktiven Halterung
11. USB-C-Anschluss (alternative Stromversorgung)
12. Anzeige
13. MODE-Taste
14. Taste „Ab
15. Schaltfläche „OK“.
16. Die „UP“-Taste
17. Schaltfläche „Achtung

3. BESCHREIBUNG DER SCHLÜSSEL

1. MODUS

Durch kurzes Drücken (wenn die Kamera nicht aufnimmt) wechseln Sie zwischen den Kameramodi Video/Foto/Wiedergabe. Wenn Sie die Taste gedrückt halten (wenn die Kamera nicht aufnimmt), gelangen Sie in das Menü. Im Menü gelangen Sie durch Gedrückthalten der Taste von Einstellungen Video/Foto/Wiedergabe zu den allgemeinen Einstellungen. Während der Videowiedergabe dient sie als Stopp.

2. UP

Im Menü- und Wiedergabemodus ist sie für die Navigation durch die einzelnen Punkte zuständig. Im Videomodus schaltet ein kurzer Druck die Tonaufnahme ein und aus.

3. DOWN

Im Menü- und Wiedergabemodus ist sie für die Navigation durch die einzelnen Elemente zuständig. Im Wiedergabemodus blättert sie das Video vorwärts. Schaltet im Videomodus die Ansicht zwischen Front- und Rückkamera um.

4. OK

Im Videomodus schaltet ein kurzes Drücken die Aufnahme ein und aus. Im Fotomodus wird durch kurzes Drücken ein Foto aufgenommen. Bei der Videowiedergabe fungiert ein kurzes Drücken als PLAY/PAUSE. Im Menü- und

Wiedergabemodus bestätigt ein kurzes Drücken die einzelnen Aktionen. Wenn Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird die Kamera ein-/ausgeschaltet.

5. ANMERKUNG

Während der Videoaufzeichnung schützt das Drücken der Taste die aktuelle Aufnahme vor einem späteren Überschreiben. Wenn Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, wird das Kameradisplay ein-/ausgeschaltet.

6. RESET

Durch Drücken von wird die Kamera zurückgesetzt und die Standardeinstellungen der Kamera werden wiederhergestellt.

4. VOR DER VERWENDUNG

1. Es wird empfohlen, Original-Micro-SD-Karten der Klasse 10 oder höher zu verwenden.
2. Bevor Sie die Karte in den Rekorder einsetzen, muss sie auf dem Computer im FAT32- oder exFAT-Dateisystem (je nach Karte) und anschließend im Rekorder formatiert werden.
3. Die Kamera muss beim Einsetzen der Speicherkarte ausgeschaltet sein, da sonst die Karte und das Gerät beschädigt werden können. Dasselbe gilt für das Entfernen der Karte aus dem Gerät.
4. Die Kamera ist mit einer Batterie ausgestattet, die es ermöglicht, die DVR-Einstellungen beizubehalten, wenn das Gerät nicht eingesteckt ist, und den Parkmodus ordnungsgemäß zu aktivieren.
5. Wenn die Speicherkarte voll ist, werden die ältesten ungeschützten Aufnahmen überschrieben.
6. Es wird empfohlen, die Option G - SENSOR auf das Minimum einzustellen, um zu vermeiden, dass unnötiges Material, z.B. durch unebene Fahrbahnoberflächen, gesichert wird und dadurch Platz auf der Speicherkarte verloren geht.
7. Ton: Das Gerät verfügt über ein eingebautes Kondensatormikrofon, das alle Umgebungsgeräusche aufnimmt. Geräusche können sich überlagern und zu Verzerrungen führen.

5. KAMERAINSTALLATION SIEHE ABBILDUNG B

1. Wählen Sie aus, wo die Kamera angebracht werden soll. Am besten ist es, die Kamera so zu positionieren, dass die Anzeigevorschau so viel wie möglich vom Bereich vor dem Fahrzeug zeigt. Stellen Sie sicher, dass die Kamera die Sicht des Fahrers während der Fahrt nicht behindert.
2. Befestigen Sie die Halterung an der Windschutzscheibe und schließen Sie die Kamera daran an.

3. Verlegen Sie das USB-Kabel wie oben gezeigt.
4. Schließen Sie den USB-C-Stecker an die Halterung an.
5. Bringen Sie eine zweite Kamera am Heck des Fahrzeugs an.
6. Verlegen Sie das AV-Kabel zum Rekorder so, dass es während der Fahrt nicht im Weg ist.
7. Schließen Sie den AV-Stecker an den AV-Anschluss der Kamera an.
8. Schließen Sie das Ladegerät an eine 12/24-Volt-Zigarettenanzünderbuchse an.

EINBAU EINER RÜCKFAHRKAMERA:

Der Montageort der zusätzlichen Kamera, die im Kit enthalten ist, hängt von Ihren Präferenzen ab. Die Kamera erfüllt die IP67-Normen für Wasserdichtigkeit (wetterfest).

ANSCHLUSS EINER RÜCKFAHRKAMERA:

Schließen Sie das mitgelieferte schwarze Kabel an den AV-Anschluss des Hauptgeräts an. Ziehen Sie es dorthin, wo die sekundäre Kamera montiert ist, und schließen Sie es an. Vergewissern Sie sich, dass das Hauptgerät die sekundäre Kamera sehen kann (falls nicht, prüfen Sie, ob das Kabel richtig in beide Anschlüsse eingesteckt ist).

EINBAU EINER RÜCKFAHRKAMERA:

Die von der Rückfahrkamera ausgehenden Drähte sollten mit den Versorgungsdrähten des Rückfahrlichts verbunden werden (rot = plus). Auf diese Weise wird eine Rückfahrkamera angeschlossen. Die ausgehende Installation sollte gut isoliert und frei von mechanischer Belastung sein.

6. ERSTE SCHRITTE

1. Legen Sie eine Micro-SD-Speicherkarte ein, die mit dem Dateisystem FAT32 oder exFAT (je nach Speicherkarte) formatiert ist.
2. Montieren Sie die Kamera und schließen Sie sie an das Stromnetz an.
3. Im Menü einstellen:
 - a. Datum und Uhrzeit.
 - b. Schleifenaufzeichnung (Aufnahmezeit einstellen). Wenn Sie die Schleifenaufzeichnung deaktivieren, werden die Dateien nicht überschrieben.
 - c. Es wird empfohlen, die höchstmögliche Auflösung einzustellen.
 - d. Stellen Sie den Überlastungssensor des G-Sensors auf die niedrigstmögliche Empfindlichkeit ein, damit die Kamera keine Unebenheiten auf der Straße erfasst und unnötige Aufnahmen macht.
 - e. Passen Sie die übrigen Einstellungen nach Ihren eigenen Wünschen an.
4. Die Kamera beginnt automatisch mit der Aufzeichnung, sobald Sie einschalten (vorausgesetzt, der Zigarettenanzünder Ihres Autos ist nicht dauerhaft mit Strom versorgt).

7. HAUPTMERKMALE DER KAMERA

1. Kamera-Modi

Die Kamera verfügt über 3 Betriebsmodi.

Aufnahmemodus - In diesem Modus nimmt die Kamera Videos auf.

Fotomodus - In diesem Modus nimmt die Kamera Fotos auf.

Wiedergabemodus - Anzeige des von der Kamera aufgezeichneten Materials.

2. Schleifenaufzeichnung

Die Kamera teilt die Aufnahmen entsprechend den gewählten Zeiteinstellungen auf.

3. Auflösung

Die Kamera kann in verschiedenen Auflösungen aufzeichnen. Je höher die Auflösung ist, desto besser ist die Aufnahmequalität. Hinweis: Je besser die Qualität der Aufnahme ist, desto mehr Speicherplatz wird auf der Speicherkarte belegt.

4. G-Sensor

Schwerkraftsensor. Wenn der Sensor zum Zeitpunkt einer Kollision aktiviert wird, wird die Aufzeichnungsdatei vor dem Überschreiben geschützt. Es wird empfohlen, den niedrigsten verfügbaren Wert einzustellen, da die Kamera bei einem höheren Wert möglicherweise Erschütterungen aufnimmt, die durch Unregelmäßigkeiten auf der Straße.

5. Parkmodus

Nach dem Einschalten der Kamera, die im Auto unter Strom steht oder bis die Batterie in der Kamera entladen ist, nimmt sie die Erschütterung des Autos auf (z. B. bei einem Parkrempler), schaltet sich ein und beginnt mit der Aufnahme (Aufnahmen sind automatisch gegen Überschreiben geschützt). Während der Fahrt ist es ratsam, den Parkmodus auszuschalten, da er aufgezeichnete Videoloops unterbrechen und Platz auf der Speicherkarte beanspruchen kann.

6. Bewegungserkennung

Wenn die Kamera eingeschaltet und im aktiven Stromversorgungsmodus belassen wird, zeichnet sie ein kurzes Video auf, wenn eine Bewegung erkannt wird.

7. Audioaufnahme

Die Kamera verfügt über ein eingebautes Mikrofon zur Aufnahme von Umgebungsgeräuschen.

8. Rückfahrkamera

Die mitgelieferte Rückfahrkamera kann als Rückfahrkamera verwendet werden. Wenn sie richtig angeschlossen ist, schaltet das Bild automatisch auf die Ansicht der Zusatzkamera um, wenn der Rückwärtsgang eingelegt wird.

8. MENÜ-OPTIONEN

VIDEO-MODUS:

1. **Nachtmodus** - Hier können Sie die Aufnahme im Nachtmodus aktivieren

oder deaktivieren.

2. **Auflösung** - Hier können Sie die Auflösung der aufgezeichneten Videoteile ändern.
3. **Schleifenaufzeichnung** - ermöglicht es Ihnen, die Länge der aufgezeichneten Videos zu ändern.
4. **Belichtung** - ermöglicht die Einstellung der Belichtungskorrektur des aufgenommenen Bildes, um Über- oder Unterbelichtung zu vermeiden.
5. **Bewegungserkennung** - ermöglicht es Ihnen, den Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren, in dem die Kamera mit der Videoaufnahme beginnt, wenn eine Bewegung vor der Kamera erkannt wird.
6. **Audioaufnahme** - ermöglicht es Ihnen, die Audioaufnahme durch die Kamera zu aktivieren oder zu deaktivieren.
7. **Datumsstempel** - Hier können Sie die Anzeige von Datum und Uhrzeit auf aufgezeichneten Videos aktivieren oder deaktivieren.
8. **G-Sensor** - Hier können Sie die Empfindlichkeit des Schwerkraftsensors einstellen.
9. **Parkmodus** - Hier können Sie den Parkmodus aktivieren oder deaktivieren.

FOTOMODUS:

1. **Auflösung** - Hier können Sie die Auflösung der aufgenommenen Bilder einstellen.
2. **Qualität** - Hier können Sie die Qualität der aufgenommenen Fotos einstellen (je höher die Qualität, desto mehr Speicherplatz wird für die Fotos benötigt).
3. **Weißabgleich** - ermöglicht die Anpassung der Kameraparameter an das vorherrschende Licht.
4. **ISO** - Hier können Sie die Lichtempfindlichkeit des Kamerasensors einstellen.
5. **Belichtung** - ermöglicht die Einstellung der Belichtungskorrektur für die aufgenommenen Bilder, um Über- oder Unterbelichtung zu vermeiden.
6. **Schnellansicht** - ermöglicht Ihnen eine kurze Anzeige der aufgenommenen Bilder auf dem Kamerabildschirm.
7. **Datumsstempel** - Hier können Sie die Anzeige von Datum und Uhrzeit auf den aufgenommenen Bildern aktivieren oder deaktivieren.
8. **Löschen** - ermöglicht es Ihnen, eine einzelne Datei oder alle Dateien zu löschen.

WIEDERGABE-MODUS:

1. **Löschen** - ermöglicht es Ihnen, eine oder alle Aufzeichnungsdateien zu löschen.
2. **Sichern** - ermöglicht es Ihnen, eine oder alle Aufnahmedateien zu sichern und den Schutz aufzuheben.

ALLGEMEINE OPTIONEN:

1. **Datum/Uhrzeit** - Einstellungen für Datum und Uhrzeit.
2. **Bildschirmschoner** - Legen Sie die Zeit fest, nach der das Display des Geräts ausgeschaltet wird.
3. **Automatische Abschaltung** - Einstellungen für die Zeit, nach der sich das Gerät automatisch ausschaltet, wenn keine Aufnahme erfolgt.
4. **Systemtöne** - Aktivieren oder Deaktivieren der Menünavigationstöne.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - dank dieser Funktion ist die Kamera in der Lage, mit Hilfe geeigneter Algorithmen zur Analyse der Bildbelichtung und zur dynamischen Änderung des Wertes unter- und überbelichteter Pixel unterbelichtete Elemente im Bild sichtbar zu machen und die Szene trotz hohen Kontrasts genau aufzunehmen.
6. **Sprache** - Auswahl der Menüsprache.
7. **Frequenz** - Wählen Sie die Bildwiederholfrequenz (50Hz oder 60Hz) - 50Hz ist die empfohlene Einstellung.
8. **Formatieren** - formatiert die Micro-SD-Karte in der Kamera.
9. **Version** - die Softwareversion der Kamera.
10. **Standardeinstellungen** - setzt das Gerät auf die Standardeinstellungen zurück.

9. VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Nehmen Sie die Kamera nicht selbst auseinander und greifen Sie nicht in ihre Konstruktion ein. Wenden Sie sich im Falle einer Störung an den Kundendienst.
2. Verwenden Sie nur Originalzubehör.
3. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Original-Ladegerät. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann die Leistung des Akkus beeinträchtigen.
4. Das Gerät darf nicht im Widerspruch zu den Gesetzen Ihres Landes oder Ihrer Region verwendet werden.
5. Zulässige Betriebstemperaturen: 0-35 °C, Lagerung: +5 bis +45 °C, Luftfeuchtigkeit: 5-90 °C ohne Kondensation.
6. Setzen Sie das Gerät keinen Beschädigungen oder Stößen aus.
7. Achten Sie auf die Sauberkeit des Produkts, insbesondere des Objektivs. Verwenden Sie zur Reinigung keine Reinigungsmittel oder Chemikalien.
8. Reinigen Sie das Gerät nur, wenn es vom Netz getrennt ist.
9. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
10. Setzen Sie das Gerät keinen sehr hohen Temperaturen oder Feuer aus.
11. Wenn Sie den Geruch von verbranntem Plastik oder verbrannter Elektronik in der Kamera wahrnehmen, trennen Sie das Gerät so schnell wie möglich vom Stromnetz und wenden Sie sich an den Kundendienst.

10. FAQ

1. **Gerät lässt sich nicht einschalten, Bildschirm blinkt.**

Laden Sie vor der Inbetriebnahme die Batterie des Geräts auf und überprüfen Sie den Anschluss an der Zigarettenspannzündbuchse.

2. **Das Gerät schaltet sich nicht automatisch ein/aus.**
Der Grund für dieses Verhalten kann die konstante Stromversorgung über den Zigarettenspannzünder sein.
3. **Die Kamera stoppt die Aufnahme bzw. überschreibt die Aufnahmen nicht.**
Prüfen: G-SENSOR - eine Funktion, mit der Aufnahmen mit aufgezeichneten Überlastungen (z.B. unebener Belag, Bremsen, Auffahren auf eine Bordsteinkante oder über eine Bodenschwelle usw.) vor dem Überschreiben geschützt werden. Wenn Sie diese Funktion verwenden, müssen Sie die Speicherkarte in regelmäßigen Abständen auf Ihrem Computer und anschließend auf der Kamera formatieren. Letztendlich wird jede Datei auf dem Datenträger vor dem Überschreiben geschützt und das Gerät kann keine weitere Strecke aufzeichnen - es wird nicht in einer Schleife aufgezeichnet. Wir empfehlen, den Sensor entsprechend Ihrem Fahrstil und den Straßenverhältnissen einzustellen. Sie können die Option auch komplett deaktivieren. In diesem Fall wird die jeweils älteste Datei überschrieben und die Karte muss nicht regelmäßig formatiert werden. Denken Sie nach der Einstellung der Funktion daran, die Speicherkarte zu formatieren.
4. **Die Kamera schaltet sich ein und aus.**
Prüfen: PARKMODUS/MONITOR und BEWEGUNGSERKENNUNG - diese Funktionen sind für den Betrieb bei geparktem Fahrzeug vorgesehen. Deaktivieren Sie die Funktionen, bevor Sie losfahren, da sie dazu führen können, dass sich die Kamera ein- und ausschaltet und zufällige Fragmente der Routenaufzeichnungen macht. Wenn die Funktionen deaktiviert sind, prüfen Sie, ob der Fehler ohne eingesetzte Speicherkarte auftritt.
5. **Die Kamera zeichnet Abschnitte der Strecke auf bzw. macht stichprobenartig fortlaufende Aufnahmen.**
Prüfen: BEWEGUNGSERKENNUNG - eine Funktion, die bei geparktem Fahrzeug arbeitet. Sie müssen die Funktion deaktivieren, bevor Sie losfahren, da sie dazu führen kann, dass sich die Kamera ein- und ausschaltet und zufällige Fragmente der Routenaufzeichnungen macht. Wenn die Funktion deaktiviert ist, prüfen Sie, ob der Fehler ohne eingesetzte Speicherkarte auftritt.
6. **Das Gerät zeigt die Meldung „Karte voll“ an oder liest die Karte nicht.**
Überprüfen Sie die Funktionen «G-Sensor» und «Parkmodus» und stellen Sie sie auf Minimum. Die Karte muss auf dem Computer im FAT32- oder exFAT-Dateisystem (je nach Karte) und anschließend im Rekorder formatiert werden. Prüfen Sie auch: Ist die gewählte Kartenkapazität und ihre Spezifikation (micro SD, Klasse 10 - U1, V10 zusätzlich empfohlen) für Ihr Gerät geeignet (wir empfehlen, Karten von namhaften Herstellern zu verwenden, wir empfehlen: Kingston, Samsung, Sandisk). Wenn Sie einen Fehler feststellen, ersetzen Sie die Karte durch eine neue Karte von einem offiziellen Händler.

7. Das Gerät nimmt verrauschten, verzerrten und unklaren Ton auf.

Das Gerät verfügt über ein hochempfindliches Mikrofon, das alle Umgebungsgeräusche aufnimmt. Die aufgenommenen Geräusche können sich überschneiden. Auch die Belüftungsöffnungen der Windschutzscheibe können den Ton verzerren.

8. Das Gerät antwortet nicht.

Drücken Sie kurz die Reset-Taste oder setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

9. In den Aufnahmen sind Querspuren zu sehen.

Falsche Einstellung des Bildfrequenzwertes. Stellen Sie den Frequenzwert auf „50Hz“ oder „60Hz“ ein, je nach lokalen Einstellungen.

10. Griff löst sich vom Glas/klebt nicht.

Entfetten Sie die Oberflächen gut, bevor Sie die Halterung auf dem Glas anbringen. Denken Sie daran, hohe Temperaturen zu vermeiden, da diese zu einer Verformung des Halters und zu Schäden am Rekorder selbst führen können.

ANMERKUNGEN:

- **G-SENSOR** - eine Funktion, mit der Aufnahmen mit aufgezeichneten Überlastungen (z.B. unebener Belag, Bremsen, Auffahren auf eine Bordsteinkante oder über eine Bodenschwelle usw.) vor dem Überschreiben geschützt werden. Wenn der Benutzer diese Funktion verwendet, sollten Sie eine regelmäßige Formatierung der Speicherkarte im Computer und anschließend in der Kamera durchführen. Denn schließlich wird jede Datei auf dem Datenträger vor dem Überschreiben geschützt und das Gerät kann nicht die weitere Strecke - es wird nicht in einer Schleife aufgezeichnet. Wir empfehlen, den Sensor entsprechend Ihrem Fahrstil und den Straßenverhältnissen einzustellen. Sie können diese Option auch komplett deaktivieren. In diesem Fall wird die jeweils älteste Datei überschrieben und die Karte wird nicht gelöscht, muss in regelmäßigen Abständen formatiert werden.

- **PARKING MODE/MONITOR** - eine Funktion, die für den Betrieb bei geparktem Fahrzeug entwickelt wurde, verwendet Batteriestrom*, wenn der DVR vollständig aufgeladen ist - (*wenn er über eine eingebaute Batterie verfügt). In diesem Fall wird die Kamera nach wenn eine Erschütterung erkannt wird, beginnt das Gerät mit der Aufzeichnung eines Videos von einigen Sekunden - bis der Akku entladen ist. Wenn Sie diese Funktion verwenden, denken Sie daran, dass der Akku des Geräts aufgeladen sein muss, wenn die Funktion aktiviert (gestartet) wird. Sie sollte deaktiviert werden, bevor Sie sich auf die Reise begeben, da dies dazu führen kann, dass sich die Kamera ein- und ausschaltet und zufällige Fragmente von Routenaufnahmen macht.

*Die konstante Stromversorgung im Fahrzeug kann dazu führen, dass sich diese Funktion anders verhält, z. B. wenn die Kamera eingeschaltet bleibt, wodurch die Autobatterie entladen werden kann.

- **Die Bewegungserkennung** - eine Funktion für den Betrieb bei geparktem Fahrzeug - erfordert eine konstante Stromversorgung und die Kamera muss eingeschaltet bleiben. Der Digitalrekorder beginnt automatisch mit der Aufnahme, wenn eine Bewegung erkannt wird, und stoppt die Aufnahme einige Sekunden nach dem keine Bewegung vor dem Kameraobjektiv. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion zu einer Entladung der Autobatterie führen kann. Sie müssen die Funktion deaktivieren, bevor Sie sich auf den Weg machen, da sie dazu führen kann, dass sich die Kamera ein- und ausschaltet und zufällige Fragmente von Routenaufnahmen macht.

HINWEIS!

Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät mit einem Ladestrom von 5V/1,5A. (Nicht direkt an eine 220/230-V-Steckdose anschließen). Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann die Kamera beschädigen oder zu gefährlichen Situationen führen. Aufgrund der ständigen Produktverbesserung behält sich der Hersteller das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Gerät und seinem Zubehör vorzunehmen. Einige in diesem Handbuch beschriebene Funktionen können leicht von der Realität abweichen.

11. SPEZIFIKATION

Prozessor: Generalplus 6248 | **Aufnahmeauflösung:** Frontkamera: Full HD 1920x1080p/30fps, Rückkamera: HD 1280x720p/30fps | **Sensor:** SC2063 | **Objektiv:** 4G Weitwinkel | **Betrachtungswinkel:** 170° | **Display:** 3" | **Speicher:** micro SD-Karten Bis zu 64 GB Klasse 10 | **Videoaufnahmeformat:** AVI | **WDR:** Ja | **Nachtmodus:** Ja | **Stromversorgung:** 5V/1,5A | **USB:** USB-C | **Mikrofon/Lautsprecher:** Eingebaut | **Akku:** Eingebaut | **Abmessungen:** 95x55x20mm | **Gewicht (mit Griff):** 120g

12. GARANTIE-/ REKLAMATIONSKARTE

Das Produkt wird mit einer 24-monatigen Garantie geliefert. Die Garantiebedingungen finden Sie unter: <https://xblitz.pl/gwarancja/>
Beschwerden müssen unter Verwendung des Beschwerdeformulars eingereicht werden, das Sie unter folgender Adresse finden: <http://reklamacje.kgktrend.pl/>
Einzelheiten, Kontakt und Serviceadresse finden Sie unter: www.xblitz.pl.

Änderungen der technischen Daten und des Inhalts sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Wir entschuldigen uns für etwaige Unannehmlichkeiten.

NÁVOD K POUŽITÍ

VIDEO RECORDÉR

Před použitím si pečlivě přečtěte přiložený návod k obsluze a bezpečnostní pokyny, abyste předešli náhodnému poškození zařízení nebo neúmyslnému zranění.

ÚČEL VÝROBKU

Kamera do auta Xblitz S7 DUO spolu s přídatnou kamerou umožňují sledovat trasu vozidla zepředu i zezadu a zaznamenávat případné dopravní nehody. Videorekordér je vytvořen z komponent nejvyšší kvality.

1. OBSAH SADY

1. Videorekordér
2. Zadní kamera
3. Čtečka paměťových karet
4. Nabíječka
5. Kabel USB
6. Rukojeť
7. Pokyny

2. POPIS PRODUKTU

VIZ OBRÁZEK A

1. Rukojeť
2. Port USB-C (napájení fotoaparátu)
3. Objektiv
4. Zadní kamera
5. Reprodukory
6. Mikrofon
7. Tlačítko RESET
8. Slot pro kartu Micro SD
9. AV port (prostor pro připojení zadní kamery)
10. Místo montáže aktivního držáku
11. Port USB-C (alternativní napájení)
12. Zobrazit
13. Tlačítko MODE
14. Tlačítko „dolů“
15. Tlačítko „OK“

16. Tlačítko „UP“

17. Tlačítko „Pozor“

3. POPIS KLÍČŮ

1. REŽIM

Krátkým stisknutím (když kamera nenahrává) se přepínáte mezi režimy kamery video/foto/přehrávání. Podržením tlačítka (když kamera nenahrává) se dostanete do menu. V nabídce se podržením tlačítka dostanete z nastavení video/foto/přehrávání na obecné nastavení. Během přehrávání videa funguje jako stop.

2. UP

V režimu nabídky a přehrávání je zodpovědný za navigaci mezi jednotlivými položkami. V režimu videa se krátkým stisknutím zapíná a vypíná nahrávání zvuku.

3. DOLŮ

V režimu nabídky a přehrávání je zodpovědný za navigaci mezi jednotlivými položkami. V režimu přehrávání slouží k posunu videa vpřed. V režimu videa přepíná zobrazení mezi přední a zadní kamerou.

4. OK

V režimu videa krátkým stisknutím zapnete a vypnete nahrávání. V režimu fotografování krátkým stisknutím pořídíte fotografii. Při přehrávání videa funguje krátké stisknutí jako PLAY/PAUSE. V režimu Menu a přehrávání krátké stisknutí potvrdí jednotlivé akce. Podržením tlačítka po dobu 3 sekund se fotoaparát zapne/vypne.

5. POZNÁMKA

Během nahrávání videa chrání stisknutí aktuální nahrávku před pozdějším přepsáním. Podržením tlačítka po dobu 3 sekund se zapne/vypne displej kamery.

6. RESET

Stisknutím tlačítka resetujete fotoaparát a obnovíte výchozí nastavení fotoaparátu.

4. PŘED POUŽITÍM

1. Doporučujeme používat originální karty micro SD třídy 10 nebo vyšší.
2. Před vložením karty do rekordéru je nutné ji naformátovat v počítači v souborovém systému FAT32 nebo exFAT (v závislosti na kartě) a poté v rekordéru.
3. Fotoaparát musí být při vkládání paměťové karty vypnutý, jinak může dojít k poškození karty i přístroje. Totéž platí při vyjímání karty ze zařízení.
4. Kamera je vybavena baterií, která umožňuje zachování nastavení DVR, když je jednotka odpojena od sítě, a umožňuje správnou funkci parkovacího

režimu.

5. Když se paměťová karta zaplní, nejstarší nechráněné záznamy se přepíší.
6. Doporučujeme nastavit možnost G - SENSOR na minimum, aby nedocházelo ke zbytečnému zajišťování materiálu, například kvůli nerovnému povrchu vozovky, a tím ke ztrátě místa na paměťové kartě.
7. Zvuk: zařízení má vestavěný kondenzátorový mikrofon, který zaznamenává všechny okolní zvuky. Zvuky se mohou překrývat a způsobovat zkeslení.

5. INSTALACE KAMERY

OBRÁZEK B

1. Zvolte, kam chcete kameru namontovat. Nejlepší je umístit kameru tak, aby náhled na displeji zobrazoval co největší část prostoru před vozem. Dbejte na to, aby kamera nebránila řidiči ve výhledu během jízdy.
2. Namontujte držák na čelní sklo a poté k němu připojte fotoaparát.
3. Kabel USB vedte podle výše uvedeného obrázku.
4. Připojte konektor USB-C k držáku.
5. Umístěte druhou kameru na zadní část vozidla.
6. AV kabel k rekordéru vedte tak, aby nepěkal při jízdě.
7. Připojte zástrčku AV k portu AV na fotoaparátu.
8. Zapojte nabíječku do zásuvky zapalovače cigaret 12/24 V.

INSTALACE PŘÍDAVNÉ KAMERY:

Umístění přídatné kamery, která je součástí sady, závisí na vašich preferencích. Kamera splňuje normu vodotěsnosti IP67 (odolnost proti povětrnostním vlivům).

PŘIPOJENÍ PŘÍDAVNÉ KAMERY:

Připojte dodaný černý kabel k portu AV na hlavní jednotce. Přetáhněte jej na místo, kde je namontována sekundární kamera, a zapojte jej. Ujistěte se, že hlavní jednotka vidí sekundární kameru (pokud ne, zkontrolujte, zda je kabel správně zasunut v obou portech).

MONTÁŽ COUVACÍ KAMERY:

Vodiče vycházející ze zadní kamery by měly být připojeny k napájecím vodičům zpětných světel (červená = plus). Tímto způsobem zapojení vznikne couvací kamera. Výstupní instalace by měla být dobře izolovaná a bez mechanického namáhání.

6. ZAČÍNÁNÍ

1. Vložte paměťovou kartu micro SD naformátovanou na souborový systém FAT32 nebo exFAT (v závislosti na paměťové kartě).
2. Namontujte a připojte fotoaparát ke zdroji napájení.
3. Nastavení v nabídce:
 - a. Datum a čas.
 - b. Nahrávání ve smyčce (nastavení doby nahrávání). Pokud nahrávání ve smyčce

zakázete, soubory se nebudou přepisovat.

- c. Doporučujeme nastavit nejvyšší možné rozlišení.
 - d. Nastavte snímač přetížení G-senzoru na nejnižší možnou citlivost, aby kamera nezachytíla nerovnosti na silnici a nezajistila zbytečné záběry.
 - e. Ostatní nastavení upravte podle vlastních preferencí.
4. Kamera začne automaticky nahrávat při každém zapnutí (za předpokladu, že v zásuvce zapalovače automobilu není trvalé napájení).

7. HLAVNÍ FUNKCE FOTOAPARÁTU

1. Režimy fotoaparátu

Fotoaparát má 3 provozní režimy.

Režim nahrávání - v tomto režimu kamera nahrává video.

Režim fotografování - v tomto režimu fotoaparát pořizuje fotografie.

Režim přehrávání - prohlížení záznamů nahraných fotoaparátem.

2. Nahrávání ve smyčce

Kamera rozdělí záznamy podle zvoleného časového nastavení.

3. Rozlišení

Kamera dokáže nahrávat v několika rozlišeních. Čím vyšší rozlišení, tím lepší kvalita záznamu. Poznámka: čím lepší je kvalita záznamu, tím více místa se spotřebuje na paměťové kartě.

4. G-senzor

Gravitační senzor. Pokud je senzor aktivován v okamžiku kolize, je soubor se záznamem chráněn před přepsáním. Doporučuje se nastavit nejnižší dostupnou hodnotu, protože při vyšší hodnotě může kamera zachytit otřesy způsobené nepravidelností na silnicích.

5. Režim parkování

Po zapnutí kamery ponechané v autě pod proudem nebo do vybití baterie v kameře zachytí otřesy auta (například při nárazu při parkování), zapne se a začne nahrávat (záznamy jsou automaticky chráněny proti přepsání). Při jízdě autem doporučujeme vypnout parkovací režim, protože může přerušit zaznamenané videosmyčky a zabírat místo na paměťové kartě.

6. Detekce pohybu

Když je kamera zapnutá a ponechaná v aktivním režimu napájení, nahraje při detekci pohybu krátký videozáznam.

7. Zvukový záznam

Kamera má vestavěný mikrofon pro záznam okolních zvuků.

8. Zadní kamera

Dodávanou couvací kameru lze použít jako couvací kameru. Po správném připojení se obraz automaticky přepne na pohled z přídatné kamery při zařazení zpětného chodu.

8. MOŽNOSTI MENU

VIDEO REŽIM:

1. **Noční režim** - umožňuje povolit nebo zakázat nahrávání v nočním režimu.
2. **Rozlišení** - umožňuje změnit rozlišení zaznamenaných videosouborů.
3. **Nahrávání ve smyčce** - umožňuje měnit délku nahrávaných videí.
4. **Expozice** - umožňuje nastavit korekci expozice zaznamenaného snímku, takže se můžeme vyhnout přexponování nebo podexponování.
5. **Detekce pohybu** - umožňuje povolit nebo zakázat režim, ve kterém kamera začne nahrávat video, když je před ní detekován pohyb.
6. **Nahrávání zvuku** - umožňuje povolit nebo zakázat nahrávání zvuku fotoaparát.
7. **Datové razítko** - umožňuje povolit nebo zakázat zobrazování data a času na nahraných videích.
8. **G-senzor** - umožňuje nastavit citlivost gravitačního senzoru.
9. **Parkovací režim** - umožňuje zapnout nebo vypnout parkovací režim.

REŽIM FOTO:

1. **Rozlišení** - umožňuje nastavit rozlišení pořízených snímků.
2. **Kvalita** - umožňuje nastavit kvalitu pořízených fotografií (čím vyšší kvalita, tím více paměti fotografie zaberou).
3. **Vyvážení bílé** - umožňuje přizpůsobit parametry fotoaparátu převládajícím světlu.
4. **ISO** - umožňuje měnit citlivost snímače fotoaparátu na světlo.
5. **Expozice** - umožňuje nastavit korekci expozice pořízených snímků, takže se můžeme vyhnout přexponování nebo podexponování.
6. **Rychlé zobrazení** - umožňuje povolit krátké zobrazení pořízených snímků na obrazovce fotoaparátu.
7. **Datové razítko** - umožňuje povolit nebo zakázat zobrazení data a času na pořízených snímcích.
8. **Odstranit** - umožňuje odstranit jeden soubor nebo všechny soubory.

REŽIM PŘEHRAVÁNÍ:

1. **Odstranit** - umožňuje odstranit jeden nebo všechny soubory záznamu.
2. **Zabezpečit** - umožňuje zabezpečit a zrušit ochranu jednoho nebo všech souborů záznamu.

OBECNÉ MOŽNOSTI:

1. **Datum/čas** - nastavení data a času.
2. **Spořič obrazovky** - Nastavte dobu, po které se displej zařízení vypne.
3. **Automatické vypnutí** - nastavení doby, po které se přístroj automaticky vypne, když se nenahrává.

4. **Systémové zvuky** - povolte nebo zakažte zvuky navigace v menu.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - díky této funkci, která využívá vhodné algoritmy pro analýzu expozice obrazu a dynamickou změnu hodnoty podexponovaných a přexponovaných pixelů, je fotoaparát schopen zviditelnit podexponované prvky na snímku a přesně zaznamenat scénu i přes vysoký kontrast.
6. **Jazyk** - výběr jazyka nabídky.
7. **Frekvence** - vyberte obnovovací frekvenci obrazu (50 Hz nebo 60 Hz) - doporučené nastavení je 50 Hz.
8. **Formátování** - naformátujte kartu micro SD ve fotoaparátu.
9. **Verze** - verze softwaru fotoaparátu.
10. **Výchozí nastavení** - obnoví výchozího nastavení zařízení.

9. PŘEDPISY

1. Fotoaparát sami nerozebírejte a nezasahujte do jeho konstrukce. V případě poruchy se obraťte na servisní oddělení.
2. Používejte pouze originální příslušenství.
3. Používejte pouze originální dodanou nabíječku. Použití jiného zdroje napájení může mít nepříznivý vliv na výkon baterie.
4. Zařízení nesmí být používáno v rozporu se zákony vaší země nebo regionu.
5. Přípustné provozní teploty jsou 0-35 °C, skladování: +5 až +45 °C, vlhkost: 5-90 °C bez kondenzace.
6. Nevystavujte zařízení poškození nebo nárazům.
7. Dbejte na čistotu výrobku, zejména čočky. Při čištění nepoužívejte čisticí prostředky ani chemikálie.
8. **Čištěte pouze tehdy, když je přístroj odpojen od sítě.**
9. Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí.
10. Nevystavujte přístroj velmi vysokým teplotám ani ohni.
11. Pokud z fotoaparátu ucítíte zápach spáleného plastu nebo elektroniky, odpojte přístroj co nejdříve od sítě a kontaktujte servis.

10. ČASTO KLADENÉ DOTAZY

1. **Zařízení se nezapne, obrazovka bliká.**
Před spuštěním nabijte baterii přístroje a zkontrolujte připojení v zásuvce zapalovače cigaret.
2. **Přístroj se automaticky nezapíná/vypíná.**
Důvodem tohoto chování může být stálé napájení v zásuvce zapalovače cigaret.
3. **Kamera přestane nahrávat/nepřepisuje nahrávky.**
Zkontrolujte: G-SENZOR - funkce, která chrání záznamy se zaznamenaným přetřetížením (např. nerovnosti vozovky, brzdění, sjetí z obrubníku nebo přejetí rychlostní nerovnosti atd.) před přepsáním. Pokud tuto funkci používáte,

musíte pravidelně formátovat paměťovou kartu v počítači a poté ve fotoaparátu. Nakonec bude každý soubor na datovém nosiči chráněn před přepsáním a přístroj nebude moci zaznamenat další trasu - nebude nahrávat ve smyčce. Doporučujeme nastavit snímač podle stylu jízdy a stavu vozovky. Tuto možnost můžete také zcela vypnout, v takovém případě bude každý nejstarší soubor přepsán a kartu nebude nutné pravidelně formátovat. Po nastavení funkce nezapomeňte paměťovou kartu naformátovat.

4. Kamera se zapíná a vypíná.

Zkontrolujte: PARKOVACÍ REŽIM/MONITOR a DETEKCE POHYBU - funkce určená k provozu při zaparkovaném vozidle. Před odjezdem tyto funkce deaktivujte, protože mohou způsobit zapínání a vypínání kamery a náhodné fragmenty záznamu trasy. Pokud jsou funkce deaktivovány, zkontrolujte, zda k závadě nedochází bez vložené paměťové karty.

5. Kamera zaznamenává úseky trasy/náhodně probíhající záznamy.

Zkontrolujte: DETEKCE POHYBU - funkce, která má fungovat při zaparkovaném vozidle. Tuto funkci je třeba před odjezdem deaktivovat, protože může způsobit zapínání a vypínání kamery a náhodné fragmenty záznamu trasy. Pokud je funkce deaktivována, zkontrolujte, zda k závadě nedochází bez vložené paměťové karty.

6. Zařízení zobrazí zprávu „karta plná“ nebo kartu nepřete.

Zkontrolujte funkce „G-senzor“ a „parkovací režim“ a nastavte je na minimum. Kartu je třeba naformátovat v počítači v souborovém systému FAT32 nebo exFAT (v závislosti na kartě) a poté v rekordéru. Podívejte se také na následující informace: Zda je zvolená kapacita karty a její specifikace (micro SD, třída 10 - U1, doporučujeme navíc V10) vhodná pro váš přístroj (doporučujeme používat karty od renomovaných výrobců, doporučujeme: Kingston, Samsung, Sandisk). Pokud v kterékoli fázi narazíte na chybu, vyměňte kartu za novou od oficiálních distributorů.

7. Zařízení zaznamenává hlučný, zkreslený a nejasný zvuk.

Zařízení je vybaveno vysoce citlivým mikrofonom, který zaznamenává veškeré okolní zvuky. Zaznamenané zvuky se mohou překrývat. Zvuk mohou zkreslovat také větrací otvory na čelním skle.

8. Zařízení nereaguje.

Krátce stiskněte tlačítko Reset nebo vraťte zařízení do továrního nastavení.

9. Na záběrech jsou příčné pruhy.

Nesprávné nastavení hodnoty snímkové frekvence. Nastavte hodnotu frekvence na „50Hz“ nebo „60Hz“ v závislosti na místním nastavení.

10. Rukojeť se odděluje od skla/neodlepí se.

Před montáží držáku na sklo povrchy dobře omdostěte. Nepomenejte se vyhnout vysokým teplotám, které mohou způsobit deformaci držáku a poškození samotného rekordéru.

POZNÁMKY:

- **G-SENZOR** - funkce, která chrání záznamy se zaznamenaným přetížením (např.

nerovný povrch, brzdění, sjetí z obrubníku nebo přejetí rychlostní nerovnosti atd.) před přepsáním. Pokud uživatel použije tuto funkci byste měli provádět pravidelně formátování paměťové karty v počítači a poté ve fotoaparátu. Protože v konečném důsledku bude každý soubor na datovém nosiči chráněn před přepsáním a přístroj nebude moci zaznamenávat další trasu - nebude se nahrávat ve smyčce. Doporučujeme nastavit snímač podle stylu jízdy a stavu vozovky. Tuto možnost můžete také zcela vypnout, v takovém případě se každý nejstarší soubor přepíše a karta nebude je třeba pravidelně formátovat.

- **PARKOVACÍ REŽIM/MONITOR** - funkce určená k provozu při zaparkovaném vozidle, využívá energii baterie*, pokud je DVR plně nabitý - (*pokud má vestavěnou baterii) - V tomto případě se kamera po Při detekci nárazu začne nahrávat několikasekundové video - dokud se baterie nevybíje. Při používání této funkce mějte na paměti, že baterie zařízení musí být při aktivaci (spuštění) funkce nabitá. Měla by být deaktivována funkce, protože může dojít k zapnutí a vypnutí kamery a k náhodným fragmentům záznamu trasy.

*Stálé napájení ve vozidle může způsobit, že se tato funkce bude chovat jinak, např. ponecháním zapnuté kamery, což může vybit baterii vozidla.

- **DETEKCE POHYBU** - funkce určená k provozu při zaparkovaném vozidle - vyžaduje trvalé napájení a kamera musí zůstat zapnutá. DVR začne automaticky nahrávat, když je detekován pohyb, a zastaví nahrávání několik sekund poté.

žádný pohyb před objektivem fotoaparátu. Upozorňujeme, že tato funkce může vést k vybití autobaterie.

Tuto funkci je třeba před odjezdem deaktivovat, protože může způsobit zapínání a vypínání kamery a náhodné fragmenty záznamu trasy.

POZOR!

Používejte pouze originální nabíječku s nabíjecím proudem 5 V/1,5 A. (Nezapojujte přímo do zásuvky 220/230 V). Nedodržení pokynů může vést k poškození fotoaparátu nebo k nebezpečným situacím.

Vzhledem k neustálému zdokonalování výrobku si výrobce vyhrazuje právo provádět změny v zařízení a jeho sadě bez předchozího upozornění. Některé funkce popsané v tomto návodu se mohou mírně lišit od skutečnosti.

11. SPECIFIKACE

Processor: Generalplus 6248 | **Rozlišení záznamu:** Přední fotoaparát: Snímač: SC2063 | **Objektiv:** 4G širokoúhlý | **Úhel záběru:** 170° | **Displej:** 3" | **Paměť:** karty micro SD Až 64 GB třídy 10 | **Formát záznamu videa:** AVI | **WDR:** Ano | **Noční režim:** Ano | **Napájení:** 5V/1,5A | **USB:** USB-C | **Mikrofon/reproduktor:** Vestavěný | **Baterie:** vestavěná | **Rozměry:** 95x55x20 mm | **Hmotnost (s rukojetí):** 1,5 l/100

kg: 120g

12. ZÁRUČNÍ/REKLAMAČNÍ LIST

Na výrobek se vztahuje záruka 24 měsíců. Záruční podmínky naleznete na adrese:

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY JSOU UVEDENY NA ADRESE <https://xblitz.pl/gwarancja/>.

Stížnosti se podávají prostřednictvím formuláře stížnosti, který naleznete na adrese:

<http://reklamace.kgktrend.pl/>.

Podrobnosti, kontakt a adresu pro poskytování služeb naleznete na adrese:

www.xblitz.pl.

Specifikace a obsah se mohou změnit bez předchozího upozornění. Omlouváme se za případné nepřijemnosti.

HU

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

VIDEÓREMONDÓ

Használat előtt figyelmesen olvassa el a mellékelt használati utasítást és a biztonsági megjegyzéseket, hogy elkerülje a berendezés véletlen károsodását vagy a véletlen sérülést.

A TERMÉK CÉLJA

Az Xblitz S7 DUO autós kamera a kiegészítő kamerával együtt lehetővé teszi, hogy járműve útvonalát előlről és hátulról is figyelemmel kísérje, és rögzítse a közlekedési eseményeket. A videórögzítő a legmagasabb minőségű alkatrészekből készült.

1. A KÉSZLET TARTALMA

1. Videófelvétel
2. Tolatókamera
3. Memóriakártya-olvasó
4. Töltő
5. USB kábel
6. Fogantyú
7. Utasítások

2. TERMÉKLEÍRÁS

LÁSD AZ A ÁBRÁT

1. Fogantyú
2. USB-C port (a kamera tápellátása)
3. Objektív

4. Tolatókamera
5. Hangszóró
6. Mikrofon
7. RESET gomb
8. Micro SD kártya foglalat
9. AV-port (hátsó kamera csatlakoztatására szolgáló hely)
10. Az aktív tartó felszerelési helye
11. USB-C port (alternatív tápegység)
12. Megjelenítés
13. MODE gomb
14. Le" gomb
15. „OK.” gomb.
16. A „UP” gomb
17. Figyelem” gomb

3. A KULCSOK LEÍRÁSA

1. MODE

Rövid megnyomásával (amikor a kamera nem rögzít) válthat a videó/fénykép/lejátszás kamera üzemmódok között. A gomb nyomva tartásával (amikor a kamera nem rögzít) a menübe léphet. A menüben a gomb lenyomva tartásával a beállítások közül a következőre léphet videó/fotó/lejátszás az általános beállításokhoz. Videolejátszás közben megállóként működik.

2. UP

Menü- és lejátszási módban az egyes elemek közötti navigációért felelős. Videó üzemmódban rövid megnyomásával kapcsolja be és ki a hangfelvételt.

3. LEFELÉ

Menü- és lejátszási módban az egyes elemek közötti navigációért felelős. Lejátszás üzemmódban a videó előre görgetése. Videó módban átvált az előző és a hátsó kamera nézete között.

4. OK

Videó üzemmódban egy rövid megnyomással be- és kikapcsolható a felvétel. Fotó módban egy rövid megnyomással fénykép készül. Videolejátszás közben a rövid megnyomás a PLAY/PAUSE funkciót tölti be. Menü és lejátszás üzemmódban egy rövid megnyomás érvényesíti az egyes műveleteket. A gomb 3 másodpercig történő lenyomva tartása bekapcsolja/kikapcsolja a fényképezőgépet.

5. MEGJEGYZÉS

Videófelvétel közben a gomb megnyomásával megvédi az aktuális felvételt a későbbi felülírástól. A gomb 3 másodpercig történő lenyomva tartásával a kamera kijelzője be/ki kapcsolható.

6. RESET

A gomb megnyomása visszaállítja a fényképezőgépet, és visszaállítja a fényképezőgép alapértelmezett beállításait.

4. HASZNÁLAT ELŐTT

1. Javasoljuk, hogy eredeti, legalább 10-es osztályú micro SD-kártyát használjon.
2. Mielőtt a kártyát behelyezné a felvételre, a kártyát a számítógépen FAT32 vagy exFAT fájlrendszerben (a kártyától függően), majd a felvételben is formázni kell.
3. A memóriakártya behelyezésekor a fényképezőgépet ki kell kapcsolni, különben a kártya és a készülék megsérülhet. Ugyanez vonatkozik a kártya készülékből való eltávolítására is.
4. A kamera akkumulátorral van felszerelve, amely lehetővé teszi a DVR-beállítások fenntartását, amikor a készüléket kihúzzák a hálózathoz, és lehetővé teszi a parkolási üzemmód megfelelő működését.
5. Amikor a memóriakártya megtelik, a legrégebbi nem védett felvételek felülíródnak.
6. Ajánlott a G - SENSOR opciót a minimumra állítani, hogy elkerülhető legyen a felesleges anyag rögzítése, amelyet például az útfelület egyenetlenségei okoznak, és ezáltal helyvesztés a memóriakártyán.
7. Hang: a készülék beépített kondenzátoros mikrofonnal rendelkezik, amely minden környezeti hangot rögzíti. A hangok átfedhetnek egymást, ami torzítást okozhat.

5. KAMERA TELEPÍTÉSE

LÁSD A B ÁBRÁT

1. Válassza ki, hová szeretné felszerelni a kamerát. A legjobb, ha a kamerát úgy helyezi el, hogy a kijelző előnézetben a lehető legtöbbet mutassa az autó előtti területről. Győződjön meg róla, hogy a kamera nem akadályozza a vezető kilátását vezetés közben.
2. Szerelje fel a konzolt a szélvédőre, majd csatlakoztassa hozzá a kamerát.
3. Az USB-kábelt a fentiek szerint vezesse el.
4. Csatlakoztassa az USB-C csatlakozót a tartóhoz.
5. Helyezzen el egy második kamerát a jármű hátsó részén.
6. Az AV-kábelt úgy vezesse a felvételhez, hogy vezetés közben ne legyen útban.
7. Csatlakoztassa az AV-dugót a kamera AV-portjához.
8. Csatlakoztassa a töltőt egy 12/24 voltos szivargyújtó aljzatához.

TOLATÓKAMERA FELSZERELÉSE:

A készletben található további kamera felszerelési helye az Ön preferenciáitól függ.

A kamera megfelel az IP67 vízálló szabványoknak (időjárásálló).

A TOLATÓKAMERA CSATLAKOZTATÁSA:

Csatlakoztassa a mellékelt fekete kábelt a főegység AV-portjához. Húzza oda, ahol a másodlagos kamera van felszerelve, és csatlakoztassa. Győződjön meg róla, hogy a főegység látja a másodlagos kamerát (ha nem, ellenőrizze, hogy a kábel helyesen van-e behelyezve mindkét portba).

TOLATÓKAMERA FELSZERELÉSE:

A hátsó kamerából kijövő vezetékeket a tolatófény tápkábeléhez kell csatlakoztatni (piros = plusz). Ha így csatlakoztatja, akkor a tolatókamera működik. A kimenő szerelésnek jól szigeteltnek és mechanikai igénybevételtől mentesnek kell lennie.

6. KEZDET BEN

1. Helyezzen be egy FAT32 vagy exFAT fájlrendszerrel formázott micro SD memóriakártyát (a memóriakártyától függően).
2. Szerelje fel és csatlakoztassa a kamerát a tápegységhez.
3. Beállítás a menüben:
 - a. Időpont és időpont.
 - b. Hurokfelvétel (felvételi idő beállítása). Ha letiltja a hurokfelvételt, a fájlok nem lesznek felülírva.
 - c. Javasoljuk, hogy a lehető legnagyobb felbontást állítsa be.
 - d. Állítsa a G-érzékelő túlerhelésérzékelőt a lehető legalacsonyabb érzékenységre, hogy a kamera ne kapja el az útegyenetlenségeket, és ne rögzítsen felesleges felvételeket.
 - e. A többi beállítást a saját preferenciáinak megfelelően módosíthatja.
4. A kamera minden bekapcsoláskor automatikusan elindítja a felvételt (feltéve, hogy nincs állandó áramforrás az autó szivargyújtó aljzatában).

7. A KAMERA FŐ JELLEMZŐI

1. Fényképezőgép üzemmódok

A kamera 3 üzemmóddal rendelkezik.

Felvételi mód - ebben az üzemmódban a kamera videót rögzít.

Fotó mód - ebben az üzemmódban a fényképezőgép fényképeket készít.

Lejátszás mód - a kamera által rögzített felvételek megtekintése.

2. Hurokfelvétel

A kamera a felvételeket a kiválasztott időbeállításoknak megfelelően osztja fel.

3. Felbontás

A kamera többféle felbontásban képes rögzíteni. Minél nagyobb a felbontás, annál jobb a felvétel minősége. Megjegyzés: minél jobb minőségű a felvétel, annál több helyet foglal a memóriakártyán.

4. G-érzékelő

Gravitációs érzékelő. Ha az érzékelő ütközéskor aktiválódik, a felvételi fájl védve

van a felülírástól. Javasoljuk, hogy az elérhető legalacsonyabb értéket állítsa be, mivel magasabb értéknél a kamera felveheti a rázkódásokat, amelyeket a következők okoznak ütegetlenlenségek.

5. Parkolási mód

Bekapcsoláskor a gépkocsiban áram alatt hagyott kamera vagy amíg a kamera akkumulátora le nem merül, a kamera érzékeli a gépkocsi ütdését (például egy parkolási ütközés során), bekapcsol és megkezd a felvételt (a felvételeket automatikusan védett a felülírás ellen). Vezetés közben célszerű kikapcsolni a parkolási üzemmódot, mivel az megszakíthatja a rögzített videofrjakat, és helyet foglalhat a memóriakártyán.

6. Mozgásérzékelés

Bekapcsolt és aktív üzemmódban hagyott kamera mozgás érzékelésekör rövid videót rögzít.

7. Hangfelvétel

A kamera beépített mikrofonnal rendelkezik a környezeti hangok rögzítéséhez.

8. Tolatókamera

A mellékelt tolatókamera tolatókameraként is használható. Megfelelő csatlakoztatás esetén a kép automatikusan átvált a kiegészítő kamera nézetére, amikor a hátrameneti fokozatot bekapcsolja.

8. MENÜ OPCIÓK

VIDEÓMÓD:

1. Éjszakai üzemmód - lehetővé teszi az **éjszakai üzemmódú felvétel engedélyezését vagy letiltását**.
2. **Felbontás** - lehetővé teszi a rögzített videofájlok felbontásának módosítását.
3. **Hurokfelvétel** - lehetővé teszi a rögzített videók hosszának módosítását.
4. **Expozíció** - lehetővé teszi a rögzített kép expozíciókorrekciójának beállítását, így elkerülhetjük a túl- vagy alulexponálást.
5. **Mozgásérzékelés** - lehetővé teszi annak az üzemmódnak az engedélyezését vagy letiltását, amelyben a kamera akkor kezd el a videofelvételt, ha mozgást érzékel előtte.
6. **Hangfelvétel** - lehetővé teszi a kamera által készített hangfelvétel engedélyezését vagy letiltását.
7. **Dátumbélyegző** - lehetővé teszi a dátum és az idő megjelenítésének engedélyezését vagy letiltását a rögzített videókon.
8. **G-érzékelő** - lehetővé teszi a gravitációs érzékelő érzékenységeének beállítását.
9. **Parkolási mód** - lehetővé teszi a parkolási mód engedélyezését vagy letiltását.

FOTÓMÓD:

1. **Felbontás** - lehetővé teszi a készített képek felbontásának beállítását.
2. **Minőség** - lehetővé teszi a készített fényképek minőségének beállítását (minél magasabb a minőség, annál több memóriát foglalnak a fényképek).
3. **Fehéregyensúly** - lehetővé teszi a kamera paramétereinek beállítását az uralkodó fényviszonyokhoz.
4. **ISO** - lehetővé teszi a fényképezőgép érzékelőjének fényérzékenységeének módosítását.
5. **Expozíció** - lehetővé teszi számunkra, hogy beállítsuk a felvett képek expozíciós korrekcióját, így elkerülhetjük a túl- vagy alulexponálást.
6. **Gyorsnézet** - lehetővé teszi a rögzített képek rövid megjelenítését a kamera képernyőjén.
7. **Dátumbélyegző** - lehetővé teszi a dátum és az idő megjelenítésének engedélyezését vagy letiltását a rögzített képeken.
8. **Törlés** - lehetővé teszi egy fájl vagy az összes fájl törlését.

PLAYBACK MODE:

1. **Törlés** - lehetővé teszi egy vagy az összes felvételi fájl törlését.
2. **Biztonságos** - lehetővé teszi egy vagy az összes felvételi fájl védelmének biztosítását és feloldását.

ÁLTALÁNOS LEHETŐSÉGEK:

1. **Dátum/idő** - Dátum és idő beállítások.
2. **Képernyőkímélő** - Állítsa be azt az időt, amely után a készülék kijelzője üres lesz.
3. **Automatikus kikapcsolás** - annak az időnek a beállításai, amely után a készülék automatikusan kikapcsol, ha nem történik felvétel.
4. **Rendszerhangok** - a menü navigációs hangok engedélyezése vagy letiltása.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - ennek a funkciónak köszönhetően a megfelelő algoritmusok segítségével a kép expozíciójának elemzése és az alulexponált és túlexponált pixelek értékének dinamikus módosítása révén a kamera képes az alulexponált elemeket láthatóvá tenni a képen, és a nagy kontraszt ellenére is pontosan rögzíteni a jelenetet.
6. **Nyelv** - a menü nyelvének kiválasztása.
7. **Frekvencia** - válassza ki a képfrekvenciát (50Hz vagy 60Hz) - az 50Hz az ajánlott beállítás.
8. **Formatálás** - a fényképezőgépben lévő micro SD-kártya formázása.
9. **Verzió** - a kamera szoftverének verziója.
10. **Alapértelmezett beállítások** - a készülék alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

9. ÓVINTSZABÁLYOK

1. Ne szerelje szét a fényképezőgépet saját maga, és ne avatkozzon bele a szerkezetbe. Meghibásodás esetén forduljon a szervizhez.
2. Csak eredeti tartozékokat használjon.
3. Csak a mellékelt eredeti töltőt használja. Bármilyen más tápegység használata hátrányosan befolyásolhatja az akkumulátor teljesítményét.
4. A készülék nem használható az Ön országa vagy régiója törvényeinek megsértésével.
5. A megengedett üzemi hőmérséklet: 0-35 °C, tárolás: +5 és +45 °C között, páratartalom: 5-90 %C kondenzáció nélkül.
6. Ne tegye ki a készüléket sérülésnek vagy ütésnek.
7. **Ügyeljen a termék tisztaságára, különösen a lencsére. Tisztításkor ne használjon tisztítószereket vagy vegyszereket.**
8. Csak akkor tisztítsa meg, ha a készüléket kihúzza a hálózatról.
9. Tartsa a készüléket gyermekek elől elzárva.
10. Ne tegye ki a készüléket nagyon magas hőmérsékletnek vagy tűznek.
11. Ha égett műanyag vagy elektronikai szagot érez a fényképezőgépből, húzza ki a készüléket a lehető leghamarabb, és forduljon a szervizhez.

10. GYIK

1. **A készülék nem kapcsol be, a képernyő villog.**
Indítás előtt tölts fel a készülék akkumulátorát, és ellenőrizze a csatlakozást a szivargyújtó aljzatban.
2. **A készülék nem kapcsol be/ki automatikusan.**
Ennek a viselkedésnek az oka a szivargyújtó aljzatban lévő állandó áramellátás lehet.
3. **A kamera leállítja a felvételt/nem írja felül a felvételeket.**
Sakk: G-SENSOR - egy olyan funkció, amellyel a rögzített túlterheléssel (pl. egyetlen útburkolat, fékezés, járdaszegélyen vagy fekvőrendőrnél való áthajtás stb.) rögzített felvételek védve vannak a felülírástól. Ha ezt a funkciót használja, akkor a memóriakártyát rendszeresen formáznia kell a számítógépen, majd a fényképezőgépen. Végso soron az adathordozón lévő minden egyes fájl védve lesz a felülírástól, és a készülék nem lesz képes további útvonalt rögzíteni - nem fog hurokban rögzíteni. Javasoljuk, hogy az érzékelőt a vezetési stílusának és az útviszonyoknak megfelelően állítsa be. Az opciót teljesen ki is kapcsolhatja, ebben az esetben minden egyes legrégebbi fájl felülírásra kerül, és a kártyát nem kell rendszeresen formázni. A funkció beállítás után ne felejtse el formázni a memóriakártyát.
4. **A kamera be- és kikapcsol.**
Sakk: Parkolási mód/monitor és mozgásérzékelés - a jármű parkolás közben működésbe tervezett funkció. Indulás előtt kapcsolja ki a funkciót, mivel ezek hatására a kamera be- és kikapcsolhat, és véletlenszerű töredékeket

készíthet az útvonalfelvételekről. Ha a funkciókat kikapcsolta, ellenőrizze, hogy a hiba memóriakártya behelyezése nélkül lép-e fel.

5. **A kamera az útvonal egyes szakaszait rögzíti/ véletlenszerűen folyamatos felvételeket készít.**
Sakk: Mozgásérzékelés - a jármű parkolása közben működésre tervezett funkció. Indulás előtt ki kell kapcsolni a funkciót, mivel a kamera be- és kikapcsolhat, és véletlenszerűen töredékes felvételeket készíthet az útvonaltól. Ha a funkciót kikapcsolta, ellenőrizze, hogy a hiba memóriakártya behelyezése nélkül jelentkezik-e.
6. **A készülék a „kártya megtelt” üzenetet jeleníti meg, vagy nem olvassa a kártyát.**
Ellenőrizze a „G-érzékelő” és a „parkolási mód” funkciókat, és állítsa őket minimálisra. A kártyát a számítógépen FAT32 vagy exFAT fájlrendszerben (a kártyától függően), majd a felvevőben kell formázni. Ellenőrizze még: Hogy a kiválasztott kártya kapacitása és specifikációja (micro SD, 10-es osztály - U1, V10 kiegészítőleg ajánlott) megfelelő-e a készülékhez (ajánlott neves gyártók kártyáit használni, ajánljuk: Kingston, Samsung, Sandisk). Ha bármelyik szakaszban hibát észlel, cserélje ki a kártyát hivatalos forgalmazóktól származó új kártyára.
7. **A készülék zajos, torzított, nem tiszta hangot rögzít.**
A készülék rendkívül érzékeny mikrofonnal rendelkezik, amely rögzíti a környezeti zajokat. A rögzített hangok átfedhetnek egymást. A szélvédő szellőzőnyílásai szintén torzíthatják a hangot.
8. **A készülék nem válaszol.**
Nyomja meg röviden a Reset gombot, vagy állítsa vissza a készüléket a gyári beállításokra.
9. **A felvételeken keresztirányú sávok vannak.**
A képkockasebesség értékének helytelen beállítása. Állítsa a frekvencia értékét „50Hz” vagy „60Hz” értékre a helyi beállításoktól függően.
10. **A fogantyú leválik az üvegről/nem ragad.**
Jól zsírtalanítsa a felületeket, mielőtt a tartót az üvegre szerelné. Ne feledje, hogy kerülje a magas hőmérsékletet, amely a tartó deformációját és magának a felvevőnek a sérülését okozhatja.

MEGJEGYZÉSEK:

- **G-SENSOR** - egy olyan funkció, amellyel a rögzített túlterheléssel (pl. egyetlen útburkolat, fékezés, járdaszegélyen vagy fekvőrendőrnél való áthajtás stb.) rögzített felvételek védve vannak a felülírástól. Ha a felhasználó ezt a funkciót, a memóriakártya rendszeres formázását a számítógépen, majd a fényképezőgépen kell elvégeznie. Mert végso soron az adathordozón lévő minden fájl védve lesz a felülírástól, és a készülék nem lesz képes rögzíteni a további útvonalt - nem fog hurokban rögzíteni. Javasoljuk, hogy az érzékelőt a vezetési stílusának és az útviszonyoknak megfelelően állítsa be. Ezt az opciót teljesen ki is kapcsolhatja, ebben az esetben minden legrégebbi fájl felülírásra kerül,

és a kártya nem lesz időszakosan formázni kell.

- **PARKING MODE/MONITOR** - a funkciót úgy tervezték, hogy a jármű parkolása közben is működjön, az akkumulátort használja*, ha a DVR teljesen fel van töltve - (*ha van beépített akkumulátora). Ebben az esetben a kamera után Amikor úttest érzékel, néhány másodperces videófelvételt kezd - amíg az akkumulátor le nem merül. Ha ezt a funkciót használja, ne feledje, hogy a készülék akkumulátort fel kell tölteni, amikor a funkció aktiválódik (elindul). Ezt ki kell kapcsolni funkciókat, mielőtt útnak indulna, mivel előfordulhat, hogy a kamera be- és kikapcsol, és véletlenszerűen töredékeket készít az útvonal felvételéből.

*A járműben lévő állandó áramellátás miatt ez a funkció másképp viselkedhet, pl. ha a kamera bekapcsolva marad, ami lemerítheti az autó akkumulátorát.

- **A MOZGÁSFELDERÍTÉS** - a jármű parkolása közbeni működésre tervezett funkció - állandó áramellátást igényel, és a kamerának bekapcsolva kell maradnia. A DVR automatikusan elindítja a felvételt, amikor mozgást észlel, és néhány másodperccel azután, hogy a nincs mozgás a kamera objektívje előtt. Felhívjuk figyelmét, hogy ez a funkció az autó akkumulátorának lemerüléséhez vezethet.

Indulás előtt ki kell kapcsolnia a funkciót, mivel a kamera be- és kikapcsolhat, és véletlenszerű töredékeket készíthet az útvonal felvételéből.

MEGJEGYZÉS

Csak az eredeti töltőt használja 5V/1,5A töltési árammal. (Ne csatlakoztassa közvetlenül 220/230V-os aljzatba). Az utasítások be nem tartása károsíthatja a fényképezőgépet, vagy veszélyes helyzetekhez vezethet.

A folyamatos termékfejlesztés miatt a gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtatásokat eszközöljön a készülékekben és a kiegészítőkben. A jelen kézikönyvben leírt egyes funkciók némileg eltérhetnek a valóságtól.

11. MŰSZAKI ADATOK

Processzor: Generalplus 6248 | **Felvétel/felbontás:** Felvétel/felbontás: Felvétel: Első kamera: kamera: Full HD 1920x1080p/30fps, hátsó kamera: HD 1280x720p/30fps | **Érzékelő:** SC2063 | **Objektív:** 4G széles látószögű | **Betekintési szög:** Full HD 1920x1080p/30fps: 170° | **Kijelző:** 3" | **Memória:** micro SD kártyák Akár 64 GB Class 10 | **Videófelvételi formátum:** AVI | **WDR:** Igen | **Éjszakai üzemmód:** Igen | **Tápellátás:** 5V/1,5A | **USB:** USB-C | **Mikrofon/hangszóró:** Beépített | **Akkumulátor:** Beépített | **Méret:** 95x55x20 mm | **Súly (fogantyúval együtt):** 120g

12. JÓTÁLLÁSI/ REKLAMÁCIÓS KÁRTYA

A termékre 24 hónapos garancia vonatkozik. A garanciális feltételek a következő weboldalon találhatók: <https://xblitz.pl/gwarancja/>

A panaszokat a következő címen található panaszbejelentő űrlapon kell benyújtani: <http://reklamacje.kgktrend.pl/>
Részletek, elérhetőség és a szolgáltatás címe a következő címen található: www.xblitz.pl.

A specifikációk és a tartalom előzetes értesítés nélkül változhatnak. Elnézést kérünk az esetleges kellemetlenségekért.

SK

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

VIDEO NAHRÁVAČ

Pred použitím si pozorne prečítajte priložený návod na obsluhu a bezpečnostné pokyny, aby ste zabránili náhodnému poškodeniu zariadenia alebo neúmyselnému zraneniu.

ÚČEL VÝROBKU

Kamera do auta Xblitz S7 DUO spolu s prídavnou kamerou umožňuje sledovať trasu vášho vozidla spredu aj zozadu a zaznamenávať všetky dopravné nehody. Videorekordér je vytvorený z komponentov najvyššej kvality.

1. OBSAH SÚPRÁVY

1. Videorekordér
2. Kamera so zadným pohľadom
3. Čítačka pamäťových kariet
4. Nabíjačka
5. Kábel USB
6. Rukoväť
7. Pokyny

2. POPIS PRODUKTU

POZRI OBRÁZOK A

1. Rukoväť
2. Port USB-C (napájanie fotoaparátu)
3. Objektív
4. Kamera so zadným pohľadom
5. Reprodukčný
6. Mikrofon
7. Tlačidlo RESET

8. Zásuvka na kartu Micro SD
9. Port AV (priestor na pripojenie zadnej kamery)
10. Miesto montáže aktívneho držiaka
11. Port USB-C (alternatívne napájanie)
12. Zobrazenie
13. Tlačidlo MODE
14. Tlačidlo „Dole“
15. Tlačidlo „OK.“
16. Tlačidlo „UP“
17. Tlačidlo „Pozor“

3. POPIS KLÚČOV

1. REŽIM

Krátkym stlačením (keď fotoaparát nenahráva) môžete prepínať medzi režimami fotoaparátu video/foto/prehrávanie. Podržaním tlačidla (keď kamera nezaznamenáva) sa dostanete do ponuky. V ponuke sa podržaním tlačidla dostanete z nastavení video/foto/prehrávanie na všeobecné nastavenia. Počas prehrávania videa funguje ako stop.

2. UP

V režime ponuky a prehrávania je zodpovedný za navigáciu medzi jednotlivými položkami. V režime videa sa krátkym stlačením zapína a vypína nahrávanie zvuku.

3. DOWN

V režime ponuky a prehrávania je zodpovedný za navigáciu medzi jednotlivými položkami. V režime prehrávania posúva video dopredu. V režime videa prepína pohľad medzi prednou a zadnou kamerou.

4. OK

V režime videa sa krátkym stlačením zapína a vypína nahrávanie. V režime fotografovania sa krátkym stlačením zhotoví fotografia. Počas prehrávania videa funguje krátke stlačenie ako PLAY/PAUSE. V režime Menu a prehrávania krátke stlačenie potvrdzuje jednotlivé akcie. Podržaním tlačidla na 3 sekundy sa kamera zapne/vypne.

5. POZNÁMKA

Počas nahrávania videa sa stlačením chráni aktuálny záznam pred neskorším prepísaním. Podržaním tlačidla na 3 sekundy sa zapne/vypne displej kamery.

6. RESET

Stlačením sa fotoaparát vynuluje a obnovia sa predvolené nastavenia fotoaparátu.

4. PRED POUŽITÍM

1. Odporúčame používať originálne karty micro SD triedy 10 alebo vyššej.

2. Pred vložením karty do rekordéra ju treba naformátovať v počítači na súbový systém FAT32 alebo exFAT (v závislosti od karty) a potom v rekordéri.
3. Pri vkladaní pamätevej karty musí byť fotoaparát vypnutý, inak môže dôjsť k poškodeniu karty a zariadenia. To isté platí aj pri vyberaní karty zo zariadenia.
4. Kamera je vybavená batériou, ktorá umožňuje zachovať nastavenia DVR, keď je jednotka odpojená od siete, a umožňuje správne fungovanie parkovacieho režimu.
5. Keď sa pamäťová karta zaplní, najstaršie nechránené nahrávky sa prepíšu.
6. Odporúča sa nastaviť možnosť G - SENSOR na minimum, aby sa zabránilo zabezpečeniu zbytočného materiálu spôsobeného napríklad nerovným povrchom cesty a tým strate miesta na pamätej karte.
7. Zvuk: zariadenie má zabudovaný kondenzátorový mikrofón, ktorý zaznamenáva všetky zvuky z okolia. Zvuky sa môžu prekryvať a spôsobovať skreslenie.

5. INŠTALÁCIA KAMERY

POZRI OBRÁZOK B

1. Vyberte, kam chcete kameru namontovať. Najlepšie je umiestniť kameru tak, aby náhľad na displeji zobrazoval čo najväčšiu časť priestoru pred vozidlom. Uistite sa, že kamera nebude počas jazdy brániť vodičovi vo výhľade.
2. Namontujte držiak na čelné sklo a potom k nemu pripojte fotoaparát.
3. Kábel USB nasmerujte tak, ako je znázornené vyššie.
4. Pripojte konektor USB-C k držiaku.
5. Druhú kameru umiestnite na zadnú časť vozidla.
6. AV kábel k rekordéru vedte tak, aby počas jazdy neprekážal.
7. Pripojte zástrčku AV k portu AV na fotoaparáte.
8. Zapojte nabíjačku do 12/24 V zásuvky cigaretového zapalovača.

INŠTALÁCIA KAMERY NA ZADNÉ ZRKADLO:

Miesto montáže prídavnej kamery, ktorá je súčasťou súpravy, závisí od vašich preferencií. Kamera spĺňa normy vodotesnosti IP67 (odolnosť voči poveternostným vplyvom).

PRIPOJENIE ZADNEJ KAMERY:

Pripojte dodaný čierny kábel k portu AV na hlavnej jednotke. Potiahnite ho na miesto, kde je namontovaná sekundárna kamera, a zapojte ho. Uistite sa, že hlavná jednotka vidí sekundárnu kameru (ak nie, skontrolujte, či je kábel správne zasunutý do oboch portov).

MONTÁŽ CÚVACEJ KAMERY:

Vodiče vychádzajúce zo zadnej kamery by mali byť pripojené k napájacím vodičom spätných svetiel (červená = plus). Výsledkom takéhoto zapojenia bude cívacia kamera. Odchádzajúca inštalácia by mala byť dobre izolovaná a bez mechanického

namáhania.

6. ZAČINANIE

1. Vložte pamäťovú kartu micro SD naformátovanú na súborový systém FAT32 alebo exFAT (v závislosti od pamäťovej karty).
2. Namontujte a pripojte fotoaparát k napájaniu.
3. Nastavenie v ponuke:
 - a. Dátum a čas.
 - b. Nahrávanie v slučke (nastavenie času nahrávania). Ak zakážete nahrávanie v slučke, súbory sa nebudú prepisovať.
 - c. Odporúča sa nastaviť najvyššie možné rozlíšenie.
 - d. Nastavte snímač preťaženia G-senzora na najnižšiu možnú citlivosť, aby kamera nezachytávala nerovnosti na ceste a nezabezpečovala zbytočné zábery.
 - e. Ostatné nastavenia upravte podľa vlastných preferencií.
4. Kamera začne automaticky nahrávať vždy, keď ju zapnete (za predpokladu, že v zásuvke zapalovača v aute nie je trvalý zdroj napájania).

7. HLAVNÉ FUNKCIE FOTOAPARÁTU

1. Režimy fotoaparátu

Fotoaparát má 3 režimy prevádzky.

Režim nahrávania - v tomto režime kamera nahráva video.

Režim fotografovania - v tomto režime fotoaparát fotografuje.

Režim prehrávania - prezeranie záznamov zaznamenaných fotoaparátom.

2. Nahrávanie v slučke

Kamera rozdeľuje záznamy podľa zvolených časových nastavení.

3. Rozlíšenie

Kamera dokáže nahrávať v niekoľkých rozlíšeniach. Čím vyššie je rozlíšenie, tým je záznam kvalitnejší. Poznámka: čím lepšia je kvalita záznamu, tým viac miesta sa použije na pamäťovej karte.

4. G-senzor

Gravitačný senzor. Ak je senzor aktivovaný v čase kolízie, súbor so záznamom je chránený pred prepísaním. Odporúča sa nastaviť najnižšiu dostupnú hodnotu, pretože pri vyššej hodnote môže kamera zachytiť otrasy spôsobené nerovnosťami na cestách.

5. Režim parkovania

Po zapnutí kamery ponechanej v aute pod napätím alebo do vybitia batérie v kamere zachytiť otrasy vozidla (napríklad pri parkovanom náraze), zapne sa a začne nahrávať (nahrávky sú automaticky chránené proti prepísaniu). Pri jazde autom sa odporúča vypnúť parkovací režim, pretože môže prerušovať zaznamenané videosekvencie a zaberať miesto na pamäťovej karte.

6. Detekcia pohybu

Keď je kamera zapnutá a ponechaná v aktívnom režime napájania, pri zistení pohybu nahrá krátky videozáznam.

7. Zvukový záznam

Fotoaparát má zabudovaný mikrofón na nahrávanie okolitých zvukov.

8. Kamera so zadným pohľadom

Dodávaná cúvaciu kameru možno použiť ako cúvaciu kameru. Po správnom pripojení sa obraz automaticky prepne na pohľad z prídavnej kamery pri zaradení spiatky.

8. MOŽNOSTI MENU

VIDEO REŽIM:

1. **Nočný režim** - umožňuje povoliť alebo zakázať nahrávanie v nočnom režime.
2. **Rozlíšenie** - umožňuje zmeniť rozlíšenie zaznamenaných videosúborov.
3. **Nahrávanie v slučke** - umožňuje meniť dĺžku nahrávaných videí.
4. **Expozícia** - umožňuje nastaviť korekciu expozície zaznamenaného obrazu, aby sme sa vyhlí preexponovaniu alebo podexponovaniu.
5. **Detekcia pohybu** - umožňuje povoliť alebo zakázať režim, v ktorom kamera začne nahrávať video, keď sa pred ňou zistí pohyb.
6. **Nahrávanie zvuku** - umožňuje povoliť alebo zakázať nahrávanie zvuku fotoaparátom.
7. **Dátumová pečiatka** - umožňuje povoliť alebo zakázať zobrazenie dátumu a času na nahraných videách.
8. **G-senzor** - umožňuje nastaviť citlivosť gravitačného senzora.
9. **Parkovací režim** - umožňuje zapnúť alebo vypnúť parkovací režim.

FOTO REŽIM:

1. **Rozlíšenie** - umožňuje nastaviť rozlíšenie nasnímaných obrázkov.
2. **Kvalita** - umožňuje nastaviť kvalitu nasnímaných fotografií (čím vyššia kvalita, tým viac pamäte fotografie zaberú).
3. **Vyváženie bielej** - umožňuje prispôbiť parametre fotoaparátu prevládajúcemu svetlu.
4. **ISO** - umožňuje zmeniť citlivosť snímača fotoaparátu na svetlo.
5. **Expozícia** - umožňuje nastaviť korekciu expozície nasnímaných obrázkov, aby sme sa vyhlí preexponovaniu alebo podexponovaniu.
6. **Rýchle zobrazenie** - umožňuje povoliť krátke zobrazenie zachytených snímok na obrazovke fotoaparátu.
7. **Dátumová pečiatka** - umožňuje povoliť alebo zakázať zobrazenie dátumu a času na zachytených snímkach.
8. **Odstráníť** - umožňuje odstrániť jeden súbor alebo všetky súbory.

REŽIM PREHRÁVANIA:

1. **Vymazať** - umožní vymazať jeden alebo všetky súbory so záznamom.
2. **Zabezpečiť** - umožní zabezpečiť a zrušiť ochranu jedného alebo všetkých súborov záznamu.

VŠEOBECNÉ MOŽNOSTI:

1. **Dátum/čas** - nastavenie dátumu a času.
2. **Šetrič obrazovky** - Nastavenie času, po ktorom sa displej zariadenia vypne.
3. **Automatické vypnutie** - nastavenie času, po ktorom sa zariadenie automaticky vypne, keď sa nenahráva.
4. **Systémové zvuky** - zapnutie alebo vypnutie zvukov navigácie v menu.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - vďaka tejto funkcii, ktorá využíva vhodné algoritmy na analýzu expozície obrazu a dynamicky mení hodnotu podexponovaných a preexponovaných pixelov, dokáže fotoaparát zviditeľniť podexponované prvky na snímkach a presne zaznamenať scénu napriek vysokému kontrastu.
6. **Jazyk** - výber jazyka ponuky.
7. **Frekvencia** - vyberte obnovovaciu frekvenciu obrazu (50 Hz alebo 60 Hz) - odporúčané nastavenie je 50 Hz.
8. **Formátovanie** - naformátujte kartu micro SD vo fotoaparáte.
9. **Verzia** - verzia softvéru fotoaparátu.
10. **Predvolené nastavenia** - obnovenie predvolených nastavení zariadenia.

9. PREKÁŽKY

1. Fotoaparát sami nerozoberajte a nezasahujte do jeho konštrukcie. V prípade poruchy sa obráťte na servisné oddelenie.
2. Používajte len originálne príslušenstvo.
3. Používajte iba originálnu dodanú nabíjačku. Použitie akéhokoľvek iného zdroja napájania môže nepriaznivo ovplyvniť výkon batérie.
4. Zariadenie sa nesmie používať v rozpore so zákonmi vašej krajiny alebo regiónu.
5. Prípustné prevádzkové teploty sú 0-35 °C, skladovanie: +5 až +45 °C, vlhkosť: 5-90 % bez kondenzácie.
6. Zariadenie nevystavujte poškodeniu ani nárazom.
7. Dbajte na čistotu výrobku, najmä objektívu. Pri čistení nepoužívajte čistiace prostriedky ani chemikálie.
8. **Čistite len vtedy, keď je zariadenie odpojené od elektrickej siete.**
9. Prístroj uchováajte mimo dosahu detí.
10. Zariadenie nevystavujte veľmi vysokým teplotám ani ohňu.
11. Ak z fotoaparátu ucítite zápach spáleného plastu alebo elektroniky, čo najskôr odpojte prístroj od siete a kontaktujte servis.

10. ČASTO Kladené OTÁZKY

1. Zariadenie sa nezapne, obrazovka blíká.

Pred naštartovaním nabite batériu jednotky a skontrolujte pripojenie v zásuvke zapalovača cigariet.

2. Prístroj sa automaticky nezapína/vypína.

Dôvodom tohto správania môže byť trvalé napájanie zo zásuvky zapalovača cigariet.

3. Kamera prestane nahrávať/neprepiše nahrávky.

Skontrolujte: G-SENZOR - funkcia, ktorá chráni záznamy so zaznamenaným preťažením (napr. nerovný povrch, brzdenie, zjazd z obrubníka alebo z rýchlostnej prekážky atď.) pred prepísaním. Ak používate túto funkciu, musíte pravidelne formátovať pamäťovú kartu v počítači a potom vo fotoaparáte. V konečnom dôsledku bude každý súbor na dátovom nosiči chránený pred prepísaním a zariadenie nebude môcť zaznamenať ďalšiu trasu - nebude zaznamenávať v slučke. Odporúčame nastaviť snímač podľa vášho štýlu jazdy a podmienok na ceste. Túto možnosť môžete aj úplne vypnúť, v takom prípade sa každý najstarší súbor prepíše a kartu nebude potrebné pravidelne formátovať. Po nastavení funkcie nezabudnite pamäťovú kartu naformátovať.

4. Fotoaparát sa zapína a vypína.

Skontrolujte: PARKOVACÍ REŽIM/MONITOR a DETEKCIA POHYBU - funkcia určená na prevádzku počas parkovania vozidla. Pred odchodom na cestu tieto funkcie deaktivujte, pretože môžu spôsobiť zapínanie a vypínanie kamery a vytváranie náhodných fragmentov záznamov trasy. Ak sú funkcie deaktivované, skontrolujte, či k poruche nedochádza bez vloženéj pamäťovej karty.

5. Kamera zaznamenáva úseky trasy/náhodne prebiehajúce záznamy.

Skontrolujte: DETEKCIA POHYBU - funkcia, ktorá má fungovať, keď je vozidlo zaparkované. Túto funkciu je potrebné pred vyrazením deaktivovať, pretože môže spôsobiť zapínanie a vypínanie kamery a náhodné fragmenty záznamov trasy. Ak je funkcia deaktivovaná, skontrolujte, či k poruche nedochádza bez vloženéj pamäťovej karty.

6. Zariadenie zobrazí správu „karta je plná“ alebo kartu neprečíta.

Skontrolujte funkcie „G-senzor“ a „parkovací režim“ a nastavte ich na minimum. Kartu je potrebné naformátovať v počítači v súborovom systéme FAT32 alebo exFAT (v závislosti od karty) a potom v rekordéri. Pozrite si tiež: V prípade, že je karta na karte v režime Android, je potrebné, aby sa na nej nachádzali všetky údaje: Či je zvolená kapacita karty a jej špecifikácia (micro SD, trieda 10 - U1, dodatočne odporúčame V10) vhodná pre vaše zariadenie (odporúčame používať karty od renomovaných výrobcov, odporúčame: Kingston, Samsung, Sandisk). Ak sa v ktorejkoľvek fáze vyskytne chyba, vymeňte kartu za novú od oficiálnych distribútorov.

7. Zariadenie zaznamenáva hlučný, skreslený a nejasný zvuk.

Zariadenie má vysoko citlivý mikrofón, ktorý zaznamenáva všetky zvuky z

okolía. Zaznamenané zvuky sa môžu prekryvať. Vetracie otvory na čelnom skle môžu tiež skresliť zvuk.

8. Zariadenie nereaguje.

Krátko stlačte tlačidlo Reset alebo vráťte zariadenie do výrobných nastavení.

9. Na záberoch sú priečne pruhy.

Nesprávne nastavenie hodnoty snímkovej frekvencie. Nastavte hodnotu frekvencie na „50Hz“ alebo „60Hz“ v závislosti od miestnych nastavení.

10. Rukoväť sa oddeľuje od skla/nepriľne.

Pred montážou držiaka na sklo povrchy dobre odmastite. Nezabudnite sa vyhnúť vysokým teplotám, ktoré môžu spôsobiť deformáciu držiaka a poškodenie samotného rekordéra.

POZNÁMKY:

- **G-SENZOR** - funkcia, ktorá chráni nahrávky so zaznamenaným preťažením (napr. nerovný povrch, brzdenie, zjazd z obrubníka alebo z rýchlostnej prekážky atď.) pred prepísaním. Ak používateľ použije túto funkciu funkcie, mali by ste vykonávať pravidelné formátovanie pamäťovej karty v počítači a potom vo fotoaparáte. Pretože v konečnom dôsledku bude každý súbor na dátovom nosiči chránený pred prepísaním a zariadenie nebude môcť zaznamenať ďalšiu trasu - nebude sa nahrávať v slučke. Odporúčame nastaviť snímač podľa vášho štýlu jazdy a podmienok na ceste. Túto možnosť môžete tiež úplne vypnúť, v takom prípade sa každý najstarší súbor prepíše a karta sa nebude je potrebné pravidelne formátovať.

- **PARKOVACÍ REŽIM/MONITOR** - funkcia určená na prevádzku počas parkovania vozidla, využíva energiu batérie*, ak je DVR plne nabitý - (*ak má zabudovanú batériu) . V tomto prípade sa kamera po Po zistení nárazu začne nahrávať niekoľkokondové video - až do vybitia batérie. Pri používaní tejto funkcie majte na pamäti, že batéria zariadenia sa musí po aktivácii (spustení) funkcie nabíť. Mala by byť deaktivovaná funkcie, pretože to môže spôsobiť, že sa kamera zapne a vypne a vytvorí náhodné fragmenty záznamu trasy.

*Stále napájanie vo vozidle môže spôsobiť, že sa táto funkcia bude správať inak, napr. ponechaním zapnutej kamery, čo môže vybiť autobatériu.

- **DETEKCIA POHYBU** - funkcia určená na prevádzku počas parkovania vozidla - vyžaduje trvalé napájanie a kamera musí zostať zapnutá. DVR začne automaticky nahrávať, keď sa zistí pohyb, a zastaví nahrávanie niekoľko sekúnd po tom, ako sa žiadny pohyb pred objektom fotoaparátu. Upozorňujeme, že táto funkcia môže viesť k vybitiu autobatérie.

Pred vyrazením je potrebné túto funkciu deaktivovať, pretože môže spôsobiť, že sa kamera zapne a vypne a vytvorí náhodné fragmenty záznamu trasy.

POZOR!

Používajte iba originálnu nabíjačku s nabíjacím prúdom 5 V/1,5 A. (Nezapájajte

priamo do zásuvky 220/230 V). Nedodržanie pokynov môže viesť k poškodeniu fotoaparátu alebo k nebezpečným situáciám.

Z dôvodu neustáleho zdokonaľovania výrobku si výrobca vyhradzuje právo na zmeny v zariadení a jeho súprave bez predchádzajúceho upozornenia. Niektoré funkcie opísané v tomto návode sa môžu mierne líšiť od skutočnosti.

11. ŠPECIFIKÁCIA

Procesor: Generalplus 6248 | **Rozlíšenie záznamu:** Predná kamera: Full HD 1920x1080p/30fps, rear camera: HD 1280x720p/30fps | **Sensor:** SC2063 | **Lens:** 4G wide angle | **Viewing angle:** 170° | **Displej:** 3" | **Pamäť:** karty micro SD Až 64 GB triedy 10 | **Formát nahrávania videa:** AVI | **WDR:** Áno | **Nočný režim:** Áno | **Napájanie:** 5 V/1,5 A | **USB:** USB-C | **Mikrofón/reproduktor:** Zabudovaný | **Batéria:** Vstavaný | **Rozmery:** 95x55x20 mm | **Hmotnosť (s rukoväťou):** 120g

12. ZÁRUČNÝ/REKLAMAČNÝ LIST

Na výrobok sa vzťahuje 24-mesačná záruka. Záručné podmienky nájdete na adrese:

ZÁRUČNÉ PODMIENKY NÁJDETE NA STRÁNKE <https://xblitz.pl/gwarancja/>.

Sťažnosti sa musia podávať prostredníctvom formulára sťažnosti, ktorý nájdete na adrese: <http://reklamacje.kgktrend.pl/>.

Podrobnosti, kontakt a adresu služby nájdete na: www.xblitz.pl.

Špecifikácie a obsah sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Ospravedľujeme sa za prípadné neprijemnosti.

LT

VARTOTOJO VADOVAS

VIDEO JRAŠYTOJAS

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite pridedamas naudojimo instrukcijas ir saugos nurodymus, kad išvengtumėte atsitiktinio įrangos sugadinimo ar netyčinio sužalojimo.

GAMINIO PASKIRTIS

„Xblitz S7 DUO“ automobilio kamera kartu su papildoma kamera leidžia stebėti savo transporto priemonės maršrutą iš priekio ir galo ir fiksuoti eismo įvykius. Vaizdo registratorius sukurta iš aukščiausios kokybės komponentų.

1. RINKINIO TURINYS

1. Vaizdo įrašymo įrenginys

2. Galinio vaizdo kamera
3. Atminties kortelių skaitytuvas
4. Įkroviklis
5. USB laidas
6. Rankena
7. Instrukcijos

2. GAMINIO APRAŠYMAS

ŽR. A PAVEIKSLĖLĮ

1. Rankena
2. USB-C prievadas (fotoaparato maitinimas)
3. Objektivas
4. Galinio vaizdo kamera
5. Garsiakalbis
6. Mikrofonas
7. RESET mygtukas
8. „Micro SD“ kortelės lizdas
9. AV prievadas (vieta galinei kamerai prijungti)
10. Aktyviojo laikiklio montavimo vieta
11. USB-C prievadas (alternatyvus maitinimo šaltinis)
12. Ekranas
13. MODE mygtukas
14. Mygtukas „Žemyn“
15. „OK“ mygtuką.
16. Mygtukas „Į viršų“
17. Mygtukas „Dėmesio“

3. RAKTŲ APRAŠYMAS

1. REŽIMAS

Trumpai paspaudus (kai fotoaparatas neįrašinėja), galima perjungti vaizdo / fotografavimo / atkūrimo fotoaparato režimus. Laikydami nuspaustą mygtuką (kai fotoaparatas neįrašinėja) pereisite į meniu. Meniu, laikydami nuspaustą mygtuką, pereisite iš nustatymų vaizdo / nuotraukų / atkūrimo į bendruosius nustatymus. Vaizdo įrašo atkūrimo metu jis veikia kaip sustabdymas.

2. UP

Meniu ir atkūrimo režime jis yra atsakingas už naršymą po atskirus elementus. Vaizdo režime trumpu paspaudimu įjungiamas ir išjungiamas garso įrašymas.

3. DOWN

Meniu ir atkūrimo režime jis yra atsakingas už naršymą po atskirus ele-

mentus. Atkūrimo režime slinkti vaizdo įrašą į priekį. Vaizdo įrašo režime perjungia vaizdą tarp priekinės ir galinės kameros.

4. GERAI

Vaizdo režime trumpu paspaudimu įjungiamas ir išjungiamas įrašymas. Nuotraukų režimu trumpu paspaudimu padaroma nuotrauka. Vaizdo įrašų atkūrimo režimu trumpas paspaudimas veikia kaip PLAY/PAUSE. Meniu ir atkūrimo režime trumpas paspaudimas patvirtina atskirus veiksmus. Laikant mygtuką nuspaustą 3 sekundes, fotoaparatas įjungiamas/išjungiamas.

5. PASTABA

Vaizdo įrašymo metu paspaudus apsaugomas esamas įrašas nuo vėlesnio perrašymo. Laikant mygtuką nuspaustą 3 sekundes, įjungiamas/išjungiamas fotoaparato ekranas.

6. RESET

Paspaudus iš naujo nustatomas fotoaparato veikimas ir atkuriami numatytieji fotoaparato nustatymai.

4. PRIEŠ NAUDOJIMĄ

1. Rekomenduojama naudoti originalias 10 arba aukštesnės klasės „micro SD“ korteles.
2. Prieš įdėdami kortelę į diktofoną, kompiuteriu ją turite suformatuoti FAT32 arba exFAT failų sistemoje (priklausomai nuo kortelės), o tada - diktofonu.
3. Įdėjus atminties kortelę fotoaparatas turi būti išjungtas, kitaip kortelė ir įrenginys gali būti sugadinti. Tas pats galioja ir išimant kortelę iš įrenginio.
4. Kameroje yra akumuliatorius, kuris leidžia išlaikyti vaizdo registratoriaus nustatymus, kai įrenginys yra atjungtas nuo elektros tinklo, ir leidžia tinkamai veikti parkavimo režimui.
5. Kai atminties kortelė užsipildo, seniausi neapsaugoti įrašai perrašomi.
6. Rekomenduojama nustatyti mažiausią G - SENSOR parinktį, kad nebūtų užfiksuota nereikalingos medžiagos, pavyzdžiui, dėl nelygios kelio dangos, ir taip nebūtų prarandama vietos atminties kortelėje.
7. Garsas: prietaise įmontuotas kondensatoriaus mikrofonas, kuris įrašo visus aplinkos garsus. Garsai gali persidengti, todėl gali atsirasti iškraipymų.

5. KAMEROS MONTAVIMAS

ŽR. B PAV.

1. Pasirinkite, kur montuoti fotoaparata. Geriausia kamerą statyti taip, kad ekrano peržiūroje būtų rodoma kuo daugiau priešais automobilį esančios teritorijos. Įsitikinkite, kad vairuojant kamera netrukdytų vairuotojui matyti vaizdą.
2. Sumontuokite laikiklį ant priekinio stiklo ir prie jo prijunkite fotoaparata.
3. USB kabelį nutieskite taip, kaip parodyta pirmiau.

4. Prijunkite USB-C kištuką prie laikiklio.
5. Antrą kamerą statykite transporto priemonės gale.
6. AV kabelį prie įrašymo įrenginio nutieskite taip, kad važiuojant jis netrukdytų.
7. Prijunkite AV kištuką prie fotoaparato AV prievado.
8. Įjunkite įkroviklį į 12/24 V cigarečių žiebtuvėlio lizdą.

GALINIO VAIZDO KAMEROS ĮRENGIMAS:

Į rinkinį įtrauktos papildomos kameros montavimo vieta priklauso nuo jūsų pageidavimų. Kamera atitinka IP67 atsparumo vandeniui standartus (atspari atmosferos poveikiui).

GALINIO VAIZDO KAMEROS PRIJUNGIMAS:

Prijunkite pateiktą juodą kabelį prie pagrindinio įrenginio AV prievado. Vilkite jį iki antrinės kameros montavimo vietos ir prijunkite. Įsitikinkite, kad pagrindinis įrenginys mato antrinę kamerą (jei ne, patikrinkite, ar kabelis teisingai įkištas į abu prievadus).

ATBULINĖS EIGOS KAMEROS ĮRENGIMAS:

Iš galinės kameros išeinančius laidus reikia prijungti prie atbulinės eigos šviesos maitinimo laidų (raudona = pliusas). Taip sujungus, bus įjungta atbulinės eigos kamera. Išeinanti instaliacija turi būti gerai izoliuota ir nepatirti mechaninio poveikio.

6. PRADEDAME DIRBTI

1. Įdėkite «micro SD» atminties kortelę, suformatuotą pagal FAT32 arba exFAT failų sistemą (priklausomai nuo atminties kortelės).
2. Sumontuokite ir prijunkite fotoaparatus prie maitinimo šaltinio.
3. Nustatyta meniu:
 - a. Data ir laikas.
 - b. Įrašymas kilpa (sureguliuokite įrašymo trukmę). Jei išjungsite įrašymą kilpa, failai nebus perrašomi.
 - c. Rekomenduojama nustatyti didžiausią įmanomą skiriamąją gebą.
 - d. Nustatykite mažiausią įmanomą G jutiklio perkrovo jutiklio jautrumą, kad fotoaparatas neužfiksuotų kelio nelygumų ir neužtikrintų nereikalingos filmuotos medžiagos.
 - e. Kitus nustatymus pritaikykite pagal savo pageidavimus.
4. Fotoaparatas pradės įrašinėti automatiškai kiekvieną kartą, kai jį įjungsite (su sąlyga, kad automobilio cigarečių žiebtuvėlio lizde nėra nuolatinio maitinimo šaltinio).

7. PAGRINDINĖS FOTOAPARATO FUNKCIJOS

1. Fotoaparato režimai

Fotoaparatas veikia 3 režimais.

Įrašymo režimas - šiuo režimu fotoaparatas įrašinėja vaizdo įrašus.

Nuotraukų režimas - šiuo režimu fotoaparatas fotografuoja.

Atkūrimo režimas - peržiūrėkite fotoaparato įrašytą filmuotą medžiagą.

2. Įrašymas kilpa

Fotoaparatas padalina įrašus pagal pasirinktus laiko nustatymus.

3. Rezoliucija

Fotoaparatas gali įrašinėti keliomis raiškėmis. Kuo didesnė raiška, tuo geresnė įrašymo kokybė. Pastaba: kuo geresnė įrašymo kokybė, tuo daugiau vietos bus naudojama atminties kortelėje.

4. G jutiklis

Gravitacijos jutiklis. Kai jutiklis aktyvuojamas susidūrimo metu, įrašymo failas apsaugomas nuo perrašymo. Rekomenduojama nustatyti mažiausią galimą vertę, nes esant didesnei vertei fotoaparatas gali užfiksuoti smūgius, kuriuos sukelia kelio nelygumai.

5. Parkavimo režimas

Įjungus kamerą, paliktą automobilyje su maitinimu arba kol išsikraus kameros akumulatorius, ji fiksuoja automobilio smūgį (pvz., stovėjimo metu), įsijungia ir pradeda įrašinėti (įrašai yra automatiškai apsaugotas nuo perrašymo). Važiuojant automobiliu patartina išjungti stovėjimo režimą, nes jis gali nutraukti įrašytus vaizdo ciklus ir užimti vietos atminties kortelėje.

6. Judesio aptikimas

Įjungta ir palikta aktyviojo maitinimo režimu, kamera, aptikusi judesį, įrašys trumpą vaizdo įrašą.

7. Garso įrašas

Fotoaparate yra įmontuotas mikrofonas aplinkos garsams įrašyti.

8. Galinio vaizdo kamera

Į komplektą įtrauktą galinio vaizdo kamerą galima naudoti kaip atbulinės eigos kamerą. Tinkamai prijungus, įjungus atbulinės eigos pavarą, vaizdas automatiškai persijungia į papildomos kameros vaizdą.

8. MENIU GALIMYBĖS

VIDEO REŽIMAS:

1. **Naktinis režimas** - leidžia įjungti arba išjungti įrašymą naktiniu režimu.
2. **Rezoliucija** - leidžia keisti įrašytų vaizdo failų raišką.
3. **Įrašymas kilpa** - galite keisti įrašomų vaizdo įrašų trukmę.
4. **Ekspozicija** - leidžia nustatyti įrašyto vaizdo ekspozicijos korekciją, kad išvengtume per didelės arba per mažos ekspozicijos.
5. **Judesio aptikimas** - leidžia įjungti arba išjungti režimą, kai kamera pradeda įrašinėti vaizdo įrašą, kai priešais ją aptinkamas judesys.
6. **Garso įrašymas** - leidžia įjungti arba išjungti fotoaparato garso įrašymą.
7. **Datos žyma** - leidžia įjungti arba išjungti datos ir laiko rodyklę įrašytuose

vaizdo įrašuose.

- G jutiklis** - galima nustatyti gravitacijos jutiklio jautrumą.
- Parkavimo režimas** - leidžia įjungti arba išjungti parkavimo režimą.

FOTO REŽIMAS:

- Resolution (raiška)** - galima nustatyti padarytų vaizdų raišką.
- Kokybė** - leidžia nustatyti padarytų nuotraukų kokybę (kuo aukštesnė kokybė, tuo daugiau atminties užima nuotraukos).
- Baltos spalvos balansas** - leidžia pritaikyti fotoaparato parametrus prie vyraujančio apšvietimo.
- ISO** - leidžia keisti fotoaparato jutiklio jautrumą šviesai.
- Ekspozicija** - leidžia nustatyti padarytų vaizdų ekspozicijos korekciją, kad išvengtume per didelės arba per mažos ekspozicijos.
- Greita peržiūra** - leidžia įjungti trumpą užfiksuotų vaizdų rodymą fotoaparato ekrane.
- Datos žyma** - leidžia įjungti arba išjungti datos ir laiko rodymą užfiksuotuose vaizduose.
- Ištrinti** - galite ištrinti vieną failą arba visus failus.

ATGAMINIMO REŽIMAS:

- Ištrinti** - leidžia ištrinti vieną arba visus įrašo failus.
- Apsaugoti** - galite apsaugoti ir atšaukti vieno ar visų įrašų failų apsaugą.

BENDROSIOS PARINKTYS:

- Data ir laikas** - datos ir laiko nustatymai.
- Ekrano užsklanda** - Nustatykite laiką, po kurio prietaiso ekranas taps tuščias.
- Automatinis išjungimas** - laiko, po kurio prietaisas automatiškai išsijungs, kai jis neįrašinėja, nustatymai.
- Sistemos garsai** - įjunkite arba išjunkite meniu naršymo garsus.
- WDR (platus dinaminis diapazonas)** - dėl šios funkcijos fotoaparatas, naudodamas atitinkamus algoritmus, analizuojančius vaizdo ekspoziciją ir dinamiškai keičiančius per mažai ir per daug apšviestų pikselių vertę, gali padaryti neeksponuotus elementus matomus vaizde ir tiksliai užfiksuoti sceną, nepaisant didelio kontrasto.
- Kalba** - meniu kalbos pasirinkimas.
- Dažnis** - pasirinkite vaizdo atnaujinimo dažnį (50 Hz arba 60 Hz) - rekomenduojama nustatyti 50 Hz.
- Formatavimas** - formatuokite fotoaparate esančią mikro SD kortelę.
- Versija** - fotoaparato programinės įrangos versija.
- Numatytuosius nustatymus** - atkurti numatytuosius prietaiso nustatymus.

9. PRIEMONĖS

- Patys neišsardykite fotoaparato ir nesikiškite į jo konstrukciją. Atsiradus gedimui, kreipkitės į aptarnavimo skyrį.
- Naudokite tik originalius priedus.
- Naudokite tik originalų pateiktą įkroviklį. Bet koks kito maitinimo šaltinio naudojimas gali neigiamai paveikti akumuliatoriaus veikimą.
- Prietaiso negalima naudoti pažeidžiant jūsų šalies ar regiono įstatymus.
- Leistina darbinė temperatūra: 0-35 °C, laikymo temperatūra: +5-45 °C, drėgmė: 5-90 °C be kondensato.
- Nepažeiskite prietaiso ir nesuduokite jo smūgių.
- Pasirūpinkite gaminio, ypač objektyvo, švara. Valydami nenaudokite ploviklių ar cheminių medžiagų.
- Valykite tik tada, kai įrenginys yra atjungtas nuo elektros tinklo.
- Laikykite prietaisą vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Nelaikykite prietaiso labai aukštoje temperatūroje arba ugnyje.
- Jei iš fotoaparato sklinda degėsių ar elektronikos kvapas, kuo greičiau atjunkite įrenginį ir kreipkitės į aptarnavimo tarnybą.

10. DUK

- Įrenginys neįsijungia, ekranas mirksi.**
Prieš įjungdami įkraukite įrenginio akumuliatorių ir patikrinkite jungtį cigarečių žiebtuvėlio lizde.
- Įrenginys automatiškai neįsijungia ir neišsijungia.**
Tokiais elgesio priežastis gali būti nuolatinis maitinimas iš cigarečių uždegiklio lizdo.
- Fotoaparatas nustoja įrašinėti/neperrašo įrašų.**
Patikrinkite: Įrašai su užfiksuotomis perkrovomis (pvz., nelygi danga, stabdymas, nuvažiavimas nuo šaligatvio bortelio ar per greičio kalnelį ir t. t.) apsaugomi nuo perrašymo. Jei naudojate šią funkciją, turite periodiškai formatuoti atminties kortelę kompiuteryje, o paskui ir fotoaparate. Galiausiai kiekvienas failas duomenų laikmenoje bus apsaugotas nuo perrašymo ir prietaisas negalės įrašyti tolesnio maršruto - jis neįrašys ciklo. Siūlome nustatyti jutiklį pagal savo vaivavimo stilių ir kelio sąlygas. Šią parinktį taip pat galite visiškai išjungti - tokiu atveju kiekvienas seniausias failas bus perrašomas ir kortelės nereikės periodiškai formatuoti. Nustatę funkciją, nepamirškite suformatuoti atminties kortelės.
- Fotoaparatas įsijungia ir išsijungia.**
Patikrinkite: PARKAVIMO REŽIMAS/MONITORIUS ir judesio aptikimas - funkcija, skirta veikti, kai transporto priemonė stovi. Prieš pradėdami važiuoti, šias funkcijas išjunkite, nes dėl jų kamera gali įsijungti ir išsijungti bei daryti atsitiktinius maršruto įrašų fragmentus. Jei funkcijos išjungtos, patikrinkite, ar gedimas atsiranda neįdėjus atminties kortelės.

5. Kamera įrašo maršruto atkarpas ir (arba) atsitiktinai vykstančius įrašus.

Patikrinkite: judesio aptikimo funkcija - funkcija, skirta veikti, kai transporto priemonė stovi. Prieš išvažiudami turite išjungti šią funkciją, nes dėl jos kamera gali įsijungti ir išsijungti bei daryti atsitiktinius maršruto įrašų fragmentus. Jei funkcija išjungta, patikrinkite, ar gedimas atsiranda neįdėjus atminties kortelės.

6. Prietaisas rodo pranešimą „kortelė pilna“ arba nenusikaito kortelės.

Patikrinkite „G jutiklio“ ir „stovėjimo režimo“ funkcijas ir nustatykite jas į minimalų lygį. Kortelę reikia suformatuoti kompiuteryje FAT32 arba exFAT failų sistemoje (priklausomai nuo kortelės), o tada įrašymo įrenginyje. Taip pat patikrinkite, ar yra duomenų apie tai, kad kortelė būtų išsaugota: ar pasirinkta kortelės talpa ir jos specifikacija (micro SD, 10 klasės - U1, papildoma rekomenduojama V10) tinka jūsų įrenginiui (rekomenduojame naudoti patikimų gamintojų korteles, rekomenduojame: „Kingston“, „Samsung“, „Sandisk“). Jei bet kuriame etape susidursite su klaida, pakeiskite kortelę nauja iš oficialių platintojų.

7. Prietaisas įrašo triukšmingą, iškraipytą, neiškryp garšą.

Prietaise yra itin jautrus mikrofonas, kuris įrašo bet kokius aplinkos garsus. Įrašyti garsai gali persidengti. Priekinio stiklo oro angos taip pat gali iškraipyti garsą.

8. Įrenginys nereaguoja.

Trumpai paspauskite Reset mygtuką arba grąžinkite įrenginio gamyklinius nustatymus.

9. Filmuotoje medžiagoje yra skersinių juostų.

Neteisingai nustatyta kadrų dažnio vertė. Nustatykite dažnio vertę „50 Hz“ arba „60 Hz“, priklausomai nuo vietinių nustatymų.

10. Rankena atsiskiria nuo stiklo / nelimpa.

Prieš montuodami laikiklį ant stiklo gerai nriebalinkite paviršius. Nepa-
mirškite vengti aukštos temperatūros, kuri gali deformuoti laikiklį ir sugadinti patį diktofoną.

PASTABOS:

- **G-SENSOR** - funkcija, kuria įrašai, kuriuose užfiksuotos perkrovos (pvz., nelygi danga, stabdymas, nuvažiavimas nuo šaligatvio borto ar greičio kalnelio ir t. t.), apsaugomi nuo perrašymo. Jei naudotojas naudoja šią funkciją, turėtumėte periodiškai formatuoti atminties kortelę kompiuteryje, o paskui fotoaparate. Nes galiausiai kiekvienas duomenų laikmenoje esantis failas bus apsaugotas nuo perrašymo ir prietaisas negalės įrašyti tolimesnis maršrutas - jis nebus įrašomas į kilpą. Siūlome jutiklį nustatyti pagal savo vairavimo stilių ir kelio sąlygas. Šią parinktį taip pat galite visiškai išjungti - tokiu atveju kiekvienas seniausias failas bus perrašomas ir kortelė nebus reikia periodiškai formatuoti.

- **PARKAVIMO REŽIMAS / MONITORIUS** - funkcija, skirta veikti, kai automobilis stovi, naudoja akumuliatoriaus energiją*, jei vaizdo registratorius yra visiškai įkrautas (*jei

jame yra įmontuotas akumuliatorius). Šiuo atveju kamera po Aptikęs smūgį, jis pradeda įrašinėti kelių sekundžių trukmės vaizdo įrašą, kol išsikrauna akumuliatorius. Naudodamiesi šia funkcija, nepamirškite, kad suaktyvinus (paleidus) šią funkciją prietaiso akumuliatorius turi būti įkrautas. Ją reikėtų išjungti funkcijas, prieš leisdami į kelionę, nes dėl to fotoaparatas gali įsijungti ir išsijungti ir atsitiktinai sudaryti maršruto vaizdo fragmentus.

*Dėl pastovaus maitinimo šaltinio automobilyje ši funkcija gali elgtis kitaip, pvz., palikus įjungtą fotoaparata, gali išsikrauti automobilio akumuliatorius.

- **Judesio aptikimo funkcija** - funkcija, skirta veikti stovint transporto priemonei - reikalauja nuolatinio maitinimo, todėl kamera turi būti įjungta. Aptikus judesį, vaizdo registratorius pradės įrašinėti automatiškai ir sustabds įrašymą praėjus kelioms sekundėms po to, kai bus aptiktas judesys.

jokio judesio priešais fotoaparato objektyvą. Atkreipkite dėmesį, kad dėl šios funkcijos gali išsikrauti automobilio akumuliatorius.

Prieš pradėdami važiuoti, turite išjungti šią funkciją, nes dėl jos fotoaparatas gali įsijungti ir išsijungti ir atsitiktinai sudaryti maršruto filmuotos medžiagos fragmentus.

DĖMESIO!

Naudokite tik originalų įkroviklį, kurio įkrovimo srovė yra 5 V/1,5 A. (Neįjunkite tiesiogiai į 220/230 V lizdą). Nesilaikydami instrukcijų galite sugadinti fotoaparata, arba sukelti pavojingų situacijų.

Dėl nuolatinio gaminio tobulinimo gamintojas pasilieka teisę keisti prietaisą ir jo rinkinį be išankstinio įspėjimo. Kai kurios šiame vadove aprašytos funkcijos gali šiek tiek skirtis nuo tikrovės.

11. SPECIFIKACIJA

Procesorius: „Generalplus 6248“ | **Įrašymo skiriamoji geba:** Priekinė kamera: Galinė kamera: HD 1280x720p/30fps | **Jutiklis:** SC2063 | **Objektyvas:** 4G plataus kampo | **Matymo kampas:** 1,5 mm | **Matymo kampas:** 170° | **Ekranas:** 3 colių | **Atmintis:** micro SD kortelės iki 64 GB 10 klasės | **Vaizdo įrašymo formatai:** AVI | **WDR:** Taip | **Naktinis režimas:** Taip | **Maitinimo šaltinis:** 5 V/1,5 A | **USB:** USB-C | **Mikrofonas/ garsiakalbis:** Įmontuotas | **Baterija:** įmontuotas | **Matmenys:** 95x55x20 mm | **Svoris (su rankena):** 95x55x20 mm | **Svoris (su rankena):** 1,5 kg: 120g

12. GARANTIJOS / SKUNDŲ KORTELĖ

Produktui suteikiama 24 mėnesių garantija. Garantijos terminus ir sąlygas rasite adresu: <https://xblitz.pl/gwarancja/>.

Skundai turi būti teikiami naudojant skundo formą, kurią rasite adresu:

<http://reklamacje.kgktrend.pl/>.

Išsamią informaciją, kontaktinius duomenis ir paslaugų teikimo adresą rasite adresu: www.xblitz.pl.

Specifikācijas ir turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo. Atsipašome už nepatogumus.

LV

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

VIDEO IERAKSTĪTĀJS

Pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet pievienotās lietošanas instrukcijas un drošības norādījumus, lai izvairītos no nejausiem iekārtas bojājumiem vai netišas traumas gūšanas.

IZSTRĀDĀJUMA MĒRĶIS

Xblitz S7 DUO automašīnas kamera kopā ar papildkameru ļauj jums uzraudzīt sava transportlīdzekļa maršrutu gan no priekšpuses, gan aizmugures un reģistrēt visus satiksmes negadījumus. Videoreģistrators ir izveidots no augstākās kvalitātes sastāvdaļām.

1. KOMPLEKTA SATURS

1. Videoreģistrators
2. Atpakaļskata kamera
3. Atmiņas karšu lasītājs
4. Lādētājs
5. USB kabelis
6. Rokturis
7. Instrukcijas

2. PRODUKTA APRAKSTS

SKATĪT A ATĒLU

1. Rokturis
2. USB-C ports (kameras barošanas avots)
3. Objektīvs
4. Atpakaļskata kamera
5. Skalrūņi
6. Mikrofons
7. RESET poga
8. Micro SD kartes slots
9. AV ports (vieta aizmugurējās kameras pieslēgšanai)
10. Aktīvā turētāja montāžas vieta

11. USB-C pieslēgvietā (alternatīvs barošanas avots)

12. Displejs

13. REŽĪMA poga

14. Poga „Uz leju

15. „OK” pogu.

16. Poga „Uz augšu”

17. Poga „Uzmanību

3. ATSLĒGU APRAKSTS

1. REŽĪMS

Ar īsu nospiešanu (kad kamera neveic ierakstu) var pārslēgties starp video/foto/atkaņošanas kameras režīmiem. Nospiežot pogu (kad kamera neveic ierakstīšanu), jūs pāriet uz izvēlni. Izvēlnē, turot nospiestu pogu, var pāriet no iestatījumiem video/foto/atkaņošanas uz vispārējiem iestatījumiem. Video atkaņošanas laikā tas darbojas kā apstāšanās funkcija.

2. UP

Izvēlnes un atkaņošanas režīmā tas ir atbildīgs par navigāciju pa atsevišķiem elementiem. Video režīmā ar īsu nospiešanu ieslēdz un izslēdz audio ierakstīšanu.

3. DOWN

Izvēlnes un atkaņošanas režīmā tas ir atbildīgs par navigāciju pa atsevišķiem elementiem. Atkaņošanas režīmā ritina video uz priekšu. Video režīmā pārslēdz skatu starp priekšējo un aizmugurējo kameru.

4. LABI

Video režīmā ar īsu nospiešanu ieslēdz un izslēdz ierakstīšanu. Foto režīmā ar īsu nospiešanu tiek uzņemts fotoattēls. Video atkaņošanas režīmā īss nospiedums darbojas kā PLAY/PAUSE. Izvēlnes un atkaņošanas režīmā ar īsu nospiešanu tiek apstiprinātas atsevišķas darbības. Nospiežot pogu 3 sekundes, kamera ieslēdzas/izslēdzas.

5. PIEŽĪME

Videoklipa ierakstīšanas laikā nospiešana pasargā pašreizējo ierakstu no pārrakstīšanas vēlāk. Nospiežot pogu 3 sekundes, kameras displejs tiek ieslēgts/izslēgts.

6. RESET

Nospiežot šo taustiņu, tiek atiestatīta kameras darbība un atjaunoti noklusējuma iestatījumi kamerā.

4. PIRMS LIETOŠANAS

1. Ieteicams izmantot oriģinālas 10. vai augstākas klases micro SD kartes.
2. Pirms kartes ievietošanas diktofonā tā jānoformātē datorā FAT32 vai exFAT failu sistēmā (atkarībā no kartes) un pēc tam diktofonā.

3. Ievietojot atmiņas karti, kamerai jābūt izslēgtai, pretējā gadījumā karte un ierīce var tikt bojāta. Tas pats attiecas arī uz kartes izņemšanu no ierīces.
4. Kamera ir aprīkota ar akumulatoru, kas ļauj saglabāt videoreģistratora iestatījumus, kad ierīce ir atvienota no tīkla, un nodrošina pareizu stāvvietas režīma darbību.
5. Kad atmiņas karte ir piepildīta, vecākie neaizsargātie ieraksti tiek pārrakstīti.
6. Ieteicams iestatīt G - SENSOR opciju uz minimumu, lai izvairītos no nevajadzīga materiāla nodrošināšanas, piemēram, ceļa seguma nelīdzenuma dēļ un tādējādi nezaudētu vietu atmiņas kartē.
7. Skaņa: Ierīcē ir iebūvēts kondensatora mikrofons, kas ieraksta visas apkārtnējās skaņas. Skaņas var pārkāties, izraisot izkropojumus.

5. KAMERAS UZSTĀDĪŠANA

SKATĪT B FIGŪRU

1. Izvēlieties, kur uzstādīt kameru. Vislabāk ir novietot kameru tā, lai displeja priekšskatījumā būtu redzams pēc iespējas lielāks laukums automašīnas priekšā. Pārliecinieties, ka kamera braukšanas laikā netraucē autovadītājam redzēt.
2. Uzstādiet kronšteinu un vējstiklu un pēc tam pievienojiet tam kameru.
3. Izvietoiet USB kabeli, kā parādīts iepriekš.
4. Pievienojiet USB-C spraudni turētājam.
5. Otru kameru novietoiet transportlīdzekļa aizmugurē.
6. Novietoiet AV kabeli līdz ierakstīšanas ierīcei tā, lai tas netraucētu braukšanas laikā.
7. Pievienojiet AV kontaktdakšu kameras AV pieslēgvietai.
8. Pieslēdziet lādētāju 12/24 V cigarešu aizdedzinātāja kontaktlīdždai.

AIZMUGURES KAMERAS UZSTĀDĪŠANA:

Komplektā iekļautās papildu kameras uzstādīšanas vieta ir atkarīga no jūsu vēlmēm. Kamera atbilst IP67 ūdensnecaurlaidības standartiem (izturīga pret laikpārstākļiem).

ATPAKAĻSKATA KAMERAS PIESLĒGŠANA:

Pievienojiet pievienoto melno kabeli galvenās ierīces AV pieslēgvietai. Velciet to līdz vietai, kur ir uzstādīta sekundārā kamera, un pievienojiet to. Pārliecinieties, ka galvenā ierīce var redzēt sekundāro kameru (ja tas nav iespējams, pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi ievietots abās līdždās).

ATPAKAĻGAITAS KAMERAS UZSTĀDĪŠANA:

No aizmugurējās kameras izvadītie vadi jāpievieno atpakaļgaitas gaismas padeves vadiem (sarkans = plus). Šādi pieslēdzot, tiks nodrošināta atpakaļgaitas kamera. Izejošajai instalācijai jābūt labi izolētai un bez mehāniskas spriedzes.

6. UZSĀKŠANA

1. Ievietoiet micro SD atmiņas karti, kas formatēta FAT32 vai exFAT failu

sistēmā (atkarībā no atmiņas kartes).

2. Uzstādiet un pievienojiet kameru barošanas avotam.
3. Iestatiet izvēlnē:
 - a. Datums un laiks.
 - b. Ierakstīšana cilpa (pielāgot ierakstīšanas laiku). Ja cilpas ierakstīšanu atspējosiet, faili netiks pārrakstīti.
 - c. Ieteicams iestatīt augstāko iespējamo izšķirtspēju.
 - d. Iestatiet G-sensora pārslodzes sensora iespējami zemāko jutību, lai kamera nefiksētu ceļa nelīdzenumus un nenodrošinātu nevajadzīgus kadrus.
 - e. Pārējos iestatījumus pielāgojiet atbilstoši savām vēlmēm.
4. Kamera automātiski sāks ierakstīt katru reizi, kad to ieslēgsiet (ar nosacījumu, ka automašīnas cigarešu aizdedzinātāja līdždā nav pastāvīga barošanas avota).

7. KAMERAS GALVENĀS FUNKCIJAS

1. Kameras režīmi

Kamerai ir 3 darbības režīmi.
Ierakstīšanas režīms - šajā režīmā kamera ieraksta video.
Foto režīms - šajā režīmā kamera uzņem fotoattēlus.
Atskaņošanas režīms - skatiet kamerā ierakstītos kadrus.

2. Cilpas ierakstīšana

Kamera sadala ierakstus atbilstoši izvēlētajiem laika iestatījumiem.

3. Rezolūcija

Kamera var ierakstīt vairākas izšķirtspējas. Jo augstāka izšķirtspēja, jo labāka ieraksta kvalitāte. Ņemiet vērā: jo labāka ir ieraksta kvalitāte, jo vairāk vietas tiks izmantots atmiņas kartē.

4. G-sensors

Gravitācijas sensors. Ja sensors tiek aktivizēts sadursmes brīdī, ieraksta fails tiek aizsargāts pret pārrakstīšanu. Ieteicams iestatīt zemāko pieejamo vērtību, jo pie lielākas vērtības kamera var uztvert triecienus, ko izraisa ceļu pārkāpumi.

5. Autostāvvietas režīms

Kad kamera ir ieslēgta, kad tā ir atstāta automašīnā zem strāvas vai līdz brīdim, kad kameras akumulators ir izlādējies, tā uztver automašīnas triecienus (piemēram, stāvvietas trieciena laikā), ieslēdzas un sāk ierakstīšanu (ieraksti ir automātiski aizsargāti pret pārrakstīšanu). Braukšanas laikā ieteicams izslēgt stāvēšanas režīmu, jo tas var pārtraukt ierakstīto video cilpu un aizņemt vietu atmiņas kartē.

6. Kustības noteikšana

Kad kamera ir ieslēgta un atstāta aktīvajā barošanas režīmā, tā ieraksta īsu video, kad tiek konstatēta kustība.

7. Audio ieraksts

Kamerā ir iebūvēts mikrofons apkārtējās vides skaņu ierakstīšanai.

8. Atpakaļskata kamera

Komplektā iekļauto atpakaļskata kameru var izmantot kā atpakaļgaitas kameru.

Kad attēls ir pareizi pievienots, tas automātiski pārslēdzas uz papildu kameras attēlu, kad ir ieslēgts atpakaļgaitas pārnesums.

8. MENU OPCIJAS

VIDEO REŽĪMS:

1. **Nakts režīms** - ļauj ieslēgt vai izslēgt ierakstīšanu nakts režīmā.
2. **Izšķirtspēja** - ļauj mainīt ierakstīto video failu izšķirtspēju.
3. **Ierakstīšana cilpā** - ļauj mainīt ierakstīto videoklipu garumu.
4. **Ekspozīcija** - ļauj iestatīt ierakstītā attēla ekspozīcijas korekciju, lai izvairītos no pārspīlēšanas vai nepietiekamas ekspozīcijas.
5. **Kustības noteikšana** - ļauj ieslēgt vai izslēgt režīmu, kurā kamera sāk ierakstīt video, kad tās priekšā tiek konstatēta kustība.
6. **Audio ierakstīšana** - ļauj ieslēgt vai izslēgt audio ierakstīšanu ar kameru.
7. **Datuma zīmogs** - ļauj ieslēgt vai izslēgt datuma un laika rādīšanu ierakstītajos videoklipos.
8. **G-sensors** - ļauj iestatīt gravitācijas sensora jutību.
9. **Autostāvvietas režīms** - ļauj ieslēgt vai izslēgt autostāvvietas režīmu.

FOTO REŽĪMS:

1. **Izšķirtspēja** - ļauj iestatīt uzņemto attēlu izšķirtspēju.
2. **Kvalitāte** - ļauj iestatīt uzņemto fotoattēlu kvalitāti (jo augstāka kvalitāte, jo vairāk atmiņas aizņems fotogrāfijas).
3. **Baltā balanss** - ļauj pielāgot kameras parametrus dominējošajam apgaismojumam.
4. **ISO** - ļauj mainīt kameras sensora jutību pret gaismu.
5. **Ekspozīcija** - ļauj iestatīt uzņemto attēlu ekspozīcijas korekciju, lai izvairītos no pārspīlēšanas vai nepietiekamas ekspozīcijas.
6. **Ātrā apskate** - ļauj iespējot īslaicīgi parādīt uzņemtos attēlus kameras ekrānā.
7. **Datuma zīmogs** - ļauj ieslēgt vai izslēgt datuma un laika rādīšanu uz uzņemtajiem attēliem.
8. **Dzēst** - ļauj dzēst vienu failu vai visus failus.

ATSKAŅOŠANAS REŽĪMS:

1. **Dzēst** - ļauj dzēst vienu vai visus ieraksta failus.
2. **Secure** - ļauj aizsargāt un atcelt aizsardzību vienam vai visiem ieraksta failiem.

VISPĀRĪGĀS IESPĒJAS:

1. **Datums/laiks** - datuma un laika iestatījumi.
2. **Ekrāna saglabātājs** - iestatiet laiku, pēc kura ierīces displejs tiek izslēgts.
3. **Automātiska izslēgšanās** - iestatījumi, pēc cik ilga laika ierīce automātiski izslēdzas, kamēr netiek veikta ierakstīšana.
4. **Sistēmas skaņas** - iespējot vai atspējot izvēlnes navigācijas skaņas.
5. **WDR (Wide Dynamic Range - plašs dinamiskais diapazons)** - pateicoties šai funkcijai, izmantojot atbilstošus algoritmus, kas analizē attēla ekspozīciju un dinamiski maina nepietiekami un pārmērīgi izgaismotu pikseļu vērtību, kamera spēj padarīt attēlā redzamus nepietiekami izgaismotus elementus un precīzi ierakstīt ainu, neskatoties uz augsto kontrastu.
6. **Valoda** - izvēlnes valodas izvēle.
7. **Frekvence** - izvēlieties attēla atsvaidzināšanas ātrumu (50 Hz vai 60 Hz) - ieteicamais iestatījums ir 50 Hz.
8. **Formatēt** - formatējiet mikro SD karti kamerā.
9. **Versija** - kameras programmatūras versija.
10. **Noklusējuma iestatījumi** - atjaunot ierīces noklusējuma iestatījumus.

9. PASĀKUMI

1. Neatjaunojiet kameru paši un neiejaucieties tās konstrukcijā. Ja rodas darbības traucējumi, sazinieties ar servisa nodaļu.
2. Izmantojiet tikai oriģinālos piederumus.
3. Izmantojiet tikai oriģinālo lādētāju, kas iekļauts komplektācijā. Jebkura cita barošanas avota izmantošana var negatīvi ietekmēt akumulatora darbību.
4. Ierīci nedrīkst izmantot, pārklājot jūsu valsti vai reģionā spēkā esošos likumus.
5. Pieļaujamā darba temperatūra ir 0-35 °C, glabāšanas temperatūra: +45 °C līdz +5 °C, mitrums: 5-90 % bez kondensāta.
6. Nepakļaujiet ierīci bojājumiem vai triecieniem.
7. Rūpējieties par izstrādājuma tīrību, jo īpaši par objektīvu. Tīrīšanā nelietojiet mazgāšanas līdzekļus vai ķīmiskas vielas.
8. Tīriet tikai tad, kad ierīce ir atvienota no tīkla.
9. Ierīci glabājiet bērniem nepieejamā vietā.
10. Nepakļaujiet ierīci ļoti augstai temperatūrai vai uguns iedarbībai.
11. Ja no kameras jūtama sadegušas plastmasas vai elektronikas smaka, pēc iespējas ātrāk atvienojiet ierīci no tīkla un sazinieties ar servisa dienestu.

10. BIEŽĀK UZDOTIE JAUTĀJUMI

1. **Ierīce netiek ieslēgta, ekrāns mirgo.**
Pirms iedarbināšanas uzlādējiet ierīces akumulatoru un pārbaudiet pieslēgumu cigarešu aizdedzinātāja kontaktligzdā.
2. **Ierīce netiek automātiski ieslēgta/izslēgta.**
Šādas uzvedības iemesls var būt pastāvīga strāvas padeve cigarešu

aizdedzinātāja ligzdā.

3. Kamera pārtrauc ierakstīšanu/nepāraksta ierakstus.

Pārbaudiet: G-SENSOR - funkcija, kas aizsargā ierakstus ar reģistrētām pārslodzēm (piemēram, nelīdzens segums, bremzēšana, nobraukšana no apmales vai ātruma ierobežojuma u. c.) no pārakstīšanas. Ja lietotājs izmanto šo funkciju, atmiņas karte periodiski jā formatē datorā un pēc tam kamerā. Galu galā katrs fails datu nesējā tiks aizsargāts pret pārakstīšanu, un ierīce nevarēs ierakstīt turpmāku maršrutu - tā neveic ierakstus cilpā. Mēs iesakām iestatīt sensoru atbilstoši jūsu braukšanas stilam un ceļa apstākļiem. Varat arī pilnībā atspējot šo opciju, un tādā gadījumā katrs vecākais fails tiks pārakstīts, un karte nebūs periodiski jāformātē. Pēc funkcijas iestatīšanas atcerieties formatēt atmiņas karti.

4. Kamera ieslēdzas un izslēdzas.

Pārbaudiet: PARKĒŠANAS REŽĪMS/MONITORS un KUSTĪBAS ATZĪME - funkcija, kas paredzēta darbībai, kad transportlīdzeklis ir novietots. Pirms došanās ceļā deaktivizējiet šīs funkcijas, jo tās var izraisīt kameras ieslēgšanos un izslēgšanos un nejašu maršruta ierakstu fragmentu veidošanu. Ja funkcija ir deaktivizēta, pārbaudiet, vai klūme nerodas, ja nav ievietota atmiņas karte.

5. Kamera ieraksta maršruta posmus/ nejaši notiekošus ierakstus.

Pārbaudiet: Kustības noteikšana - funkcija, kas paredzēta darbībai, kamēr transportlīdzeklis ir novietots. Pirms došanās ceļā šī funkcija ir jādeaktivizē, jo tā var izraisīt kameras ieslēgšanos un izslēgšanos un nejašu maršruta ierakstu fragmentu veidošanu. Ja funkcija ir deaktivizēta, pārbaudiet, vai klūme nerodas, ja nav ievietota atmiņas karte.

6. Ierīcē tiek parādīts ziņojums „karte pilna” vai karte netiek nolasīta.

Pārbaudiet funkcijas „G-sensors” un „stāvēšanas režīms” un iestatiet tās uz minimumu. Karte jānoformātē datorā FAT32 vai exFAT failu sistēmā (atkarībā no kartes) un pēc tam ierakstīšanas ierīcē. Pārbaudiet arī: Vai izvēlētais kartes ietilpība un tās specifikācija (micro SD, 10. klase - U1, papildus ieteicama V10) ir piemērota jūsu ierīcei (mēs iesakām izmantot kartes no atzītiem ražotājiem, mēs iesakām: Kingston, Samsung, Sandisk). Ja kādā posmā konstatējat kļūdu, nomainiet karti pret jaunu no oficiālajiem izplatītājiem.

7. Ierīce ieraksta trokšņainu, izkroplotu, neskaidru skaņu.

Ierīcei ir ļoti jutīgs mikrofons, kas ieraksta apkārtējos trokšņus. Ierakstītās skaņas var pārkļāties. Skaņu var izkropļot arī vējstikla gaisa atveres.

8. Ierīce nereaģē.

Īsi nospiediet Atiestatīšanas pogu vai atgrieziet ierīces rūpnīcas iestatījumus.

9. Filmētajā materiālā ir šķēršļoslas.

Nepareizi iestatīta kadru ātruma vērtība. Atkarībā no vietējiem iestatījumiem iestatīt frekvences vērtību uz „50 Hz” vai „60 Hz”.

10. Rokturis atdalās no stikla/ neatdalās.

Pirms turētāja montāžas uz stikla labi attaukojiet virsmas. Neaizmirstiet

izvairīties no augstas temperatūras, kas var deformēt turētāju un sabojāt pašu diktofonu.

PIEZĪMES:

- **G-SENSOR** - funkcija, kas aizsargā ierakstus ar reģistrētām pārslodzēm (piemēram, nelīdzens segums, bremzēšana, nobraukšana no apmales vai ātruma ierobežojuma utt.) no pārakstīšanas. Ja lietotājs izmanto šo funkciju, periodiski jāveic atmiņas kartes formatēšana datorā un pēc tam kamerā. Jo galu galā katrs fails datu nesējā tiks pasargāts no pārakstīšanas, un ierīce nevarēs ierakstīt failu.

tālākais maršruts - tas netiks ierakstīts cilpā. Iesakām iestatīt sensoru atbilstoši jūsu braukšanas stilam un ceļa apstākļiem. Šo opciju var arī pilnībā atspējot, un tādā gadījumā katrs vecākais fails tiks pārakstīts un karte netiks ierakstīta. periodiski jāformātē.

- **PARKĒŠANAS REŽĪMS/MONITORS** - funkcija, kas paredzēta darbībai, kamēr transportlīdzeklis ir novietots stāvvietā, izmanto akumulatora enerģiju*, ja video-reģistrators ir pilnībā uzlādēts. (*Ja tam ir iebūvēts akumulators). Šajā gadījumā kamera pēc

Kad tiek konstatēts trieciens, tas sāk ierakstīt dažas sekundes ilgu video, līdz akumulatora izlādējas. Izmantojot šo funkciju, paturiet prātā, ka pēc funkcijas aktivizēšanas (palaišanas) ierīces akumulators ir jāuzlādē. Tā ir jādeaktivizē funkcijas, pirms došanās ceļā, jo tās var izraisīt kameras ieslēgšanos un izslēgšanos un nejašus maršruta kadru fragmentus.

* Pastāvīga strāvas padeve transportlīdzeklī var izraisīt atšķirīgu šīs funkcijas darbību, piemēram, atstājot kameru ieslēgtu, kas var izlādēt automašīnas akumulatoru.

- **Kustības noteikšanai** - funkcija, kas paredzēta darbībai, kad transportlīdzeklis ir novietots stāvvietā - ir nepieciešama pastāvīga strāvas padeve, un kamerai jābūt ieslēgtai. Kad tiek konstatēta kustība, videoreģistrators automātiski sāk ierakstīšanu un pārtrauc ierakstīšanu dažas sekundes pēc tam, kad ir konstatēta kustība. kameras objektīva priekšā nav kustību. Ņemiet vērā, ka šī funkcija var izraisīt automašīnas akumulatora izlādi.

Pirms došanās ceļā šī funkcija ir jādeaktivizē, jo tā var izraisīt kameras ieslēgšanos un izslēgšanos un nejašus maršruta kadru fragmentus.

PIEZĪME!

Izmantojiet tikai oriģinālo lādētāju ar uzlādes strāvu 5 V/1,5 A. (Neieslēdziet tieši 220/230 V kontaktligzdā). Instrukciju neievērošana var sabojāt kameru vai radīt bīstamas situācijas.

Sakarā ar nepārtrauktu produkta uzlabošanu ražotājs patur tiesības veikt izmaiņas ierīcē un tās komplektā bez iepriekšēja brīdinājuma. Dažas šajā rokasgrāmatā aprakstītās funkcijas var nedaudz atšķirties no realitātes.

11. SPECIFIKĀCIJA

Procesors: Generalplus 6248 | **Ierakstīšanas izšķirtspēja:** Priekšējā kamera: Priekšējā kamera: Full HD 1920x1080p/30fps, aizmugurējā kamera: HD 1280x720p/30fps | **Sensors:** SC2063 | **Objektīvs:** 4G platleņķa | **Skata leņķis:** 170° | **Displejs:** 3" | **Atmiņa:** micro SD kartes līdz 64 GB 10. klases | **Video ieraksta formāts:** AVI | **WDR:** Jā | **Nakts režīms:** Jā | **Barošanas avots:** 5 V/1,5 A | **USB:** USB-C | **Mikrofons/skaļrunis:** leibūvēts | **Akumulators:** leibūvēts | **Izmēri:** 95x55x20 mm | **Svars (ar rokturi):** 120g

12. GARANTIJAS/PREtenziju KARTE

Produktam ir 24 mēnešu garantija. Garantijas noteikumus un nosacījumus var atrast šeit: **GARANTIJAS NOTEIKUMI ATRODAMI:** <https://xblitz.pl/gwarancja/>
Sūdzības jāiesniedz, izmantojot sūdzības veidlapu, kas atrodama vietnē:

<http://reklamacje.kgktrend.pl/>.

Sīkāka informācija, kontaktinformācija un dienesta adrese atrodama: www.xblitz.pl.

Specifikācijas un saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma. Atvainojamies par sagādātajām neērtībām.

ET

KASUTSUJUHEND

VIDEOTEADMINEJA

Enne kasutamist lugege hoolikalt kaasasoleivad kasutusjuhiseid ja ohutusjuhiseid, et vältīda seadme juhuslikku kahjustamist vōi tahtmatut vīgastamist.

TOOTE EESMĀRK

Xblitz S7 DUO autokaamera koos līsaakaamera gā vōīmalgab teīl gālgīda oma sōīdūkī teekonda nī eest kūkī ka tagant nīng salvestada kōīk līiklusōnnetused. Videosalvestī on loodud kōīge kvalīteetsematest komponēntīdest.

1. KOMPLEKTI SISU

1. Videosalvestī
2. Tahavaatekaamera
3. Māluakaardī lugeja
4. Laadīja
5. USB-kaabel
6. Kāepīde
7. Juhīsed

2. TOOTE KIRJELDUS

VT JOONIS A

1. Kāepīde
2. USB-C port (kaamera toīteallīkas)
3. Objektīv
4. Tahavaatekaamera
5. Valjuhāāldī
6. Mikrofon
7. RESET nupp
8. Micro SD-kaardī pesa
9. AV-port (ruumī tagumīse kaamera ūhēndamīseks)
10. Aktīvīse hōīdīja paīgalduskoht
11. USB-C port (alternatīvne toīteallīkas)
12. Nāīta
13. MODE nupp
14. Nupp „Alla
15. „OK.” nupp.
16. Nupp „UP”
17. Tāhelepanu” nupp

3. VŌTME TE KIRJELDUS

1. MODE

Lūhīke vajutus (kūkī kaamera eī salvesta) vīīb teīd vīdeo-/foto-/taasesī-tusrežīīmīde vahēl. Nupu all hōīdmīne (kūkī kaamera eī salvesta) vīīb teīd menūūsse. Menūūs vīīb nupu all hōīdmīne teīd seadetest vīdeo/foto/taasesītus ūīdīsteīle seadeteīle. Vīdeo taasesītuse ajal toīmīb see kūkī stopp.

2. UP

Menūū- ja taasesītusrežīīmīs vastutab see ūksīkutes punktīdes navigēerīmīse eest. Vīdeorežīīmīs lūīlītab lūhīkese vajutusegā sīsse ja vāīlja helīsalvestuse.

3. ALLA

Menūū- ja taasesītusrežīīmīl vastutab see ūksīkutes punktīdes navigēerīmīse eest. Taasesītusrežīīmīs kerīb vīdeot edasī. Vīdeorežīīmīs vahetab vaateīd esī- ja tagakaamera vahēl.

4. OK

Vīdeorežīīmīs lūīlītab salvestuse lūhīkese vajutusegā sīsse ja vāīlja. Fotorežīīmīs teēb lūhīke vajutus foto. Vīdeotaasesītuse ajal toīmīb lūhīke vajutus kūkī PLAY/PAUSE. Menūū- ja taasesītusrežīīmīs kīnnītab lūhīke vajutus ūksīkūd toīmīngūd. Nuppu 3 sekundī all hōīdes lūīlītab kaamera sīsse/vāīlja.

5. MĀRKUS

Video salvestamise ajal kaitseb vajutus praeguse salvestuse hilisema ülekirjutamise eest. Nuppu 3 sekundit all hoides lülitab kaamera ekraani sisse/välja.

6. RESET

Vajutades nullib kaamera ja taastab kaamera vaikimisi seaded.

4. ENNE KASUTAMIST

1. Soovitatav on kasutada originaal micro SD-kaarte klassiga 10 või kõrgem.
2. Enne kaardi sisestamist salvesti tuleb see vormindada arvutis FAT32 või exFAT failisüsteemis (sõltuvalt kaardist) ja seejärel salvesti.
3. Mälukaardi sisestamise ajal peab kaamera olema välja lülitatud, vastasel juhul võivad kaart ja seade kahjustada. Sama kehtib ka kaardi seadmest eemaldamisel.
4. Kaamera on varustatud akuga, mis võimaldab säilitada DVR-seadistused, kui seade on lahti ühendatud, ja võimaldab parkimisrežiimi korralikult toimida.
5. Kui mälukaart täitub, kirjutatakse vanimad kaitsmata salvestused üle.
6. Soovitatav on seadistada valik G - SENSOR minimaalsele tasemele, et vältida näiteks ebasase teepinna tõttu asjatu materjali salvestamist ja seega mälukaardil ruumi kaotamist.
7. Heli: seadmel on sisseehitatud kondensaatormikrofon, mis salvestab kõik ümbritsevad helid. Helid võivad kattuda ja põhjustada moonutusi.

5. KAAMERA PAIGALDAMINE

VAATA JOONIST B

1. Valige, kuhu kaamera paigaldada. Kõige parem on paigutada kaamera nii, et ekraani eelvaates oleks näha võimalikult palju auto ees olevast piirkonnast. Veenduge, et kaamera ei takista juhi vaatevälja sõidu ajal.
2. Paigaldage klamber tuuleklaasi külge ja ühendage seejärel kaamera selle külge.
3. Viige USB-kaabel nagu eespool näidati.
4. Ühendage USB-C pistik hoidikusse.
5. Asetage teine kaamera sõiduki tagaossa.
6. Viige AV-kaabel salvestisse nii, et see ei oleks sõidu ajal teel.
7. Ühendage AV-pistik kaamera AV-porti.
8. Ühendage laadija 12/24-voldise sigaretsisüütaja pistikupesasse.

TAHAVAATEKAAMERA PAIGALDAMINE:

Komplekti kuuluva lisakaamera paigalduskoht sõltub teie eelistustest. Kaamera vastab IP67 veekindlale standardile (ilmastikukindl).

TAHAVAATEKAAMERA ÜHENDAMINE:

Ühendage kaasasolev must kaabel põhiseadme AV-porti. Tõmmake see sinna, kuhu on paigaldatud sekundaarkaamera, ja ühendage see. Veenduge, et põhiseade

näeb sekundaarkaamerat (kui ei näe, kontrollige, et kaabel on õigesti mõlemasse porti sisestatud).

TAGURDUSKAAMERA PAIGALDAMINE:

Tagakaamerast väljuvad juhtmed tuleb ühendada tagurduvalgustuse toitekaabliga (punane = pluss). Sellisel juhendades tekib tagurdukaamera. Väljaminev paigaldus peab olema hästi isoleeritud ja mehaanilis koormuse eest kaitstud.

6. ALUSTAMINE

1. Sisestage FAT32- või exFAT-failisüsteemiga (sõltuvalt mälukaardist) vormindatud micro SD-mälukaart.
2. Paigaldage ja ühendage kaamera vooluvõrku.
3. Seadistage menüüs:
 - a. Kuupäev ja kellaaeg.
 - b. Loop salvestamine (salvestusaja reguleerimine). Kui te keelate loop-salvestuse, siis faile ei kirjutata üle.
 - c. Soovitatav on seadistada võimalikult suur resolutsioon.
 - d. Seadistage G-sensor ülekoormusandur võimalikult madalale tundlikkusele, et kaamera ei püüaks teekõrgendusi ja kindlustaks ebavajalikku filmimaterjali.
 - e. Kohandage ülejäänud seaded vastavalt oma eelistustele.
4. Kaamera alustab salvestamist automaatselt iga kord, kui lülitate selle sisse (eeldusel, et auto sigaretsisüütaja pistikupesas ei ole püsivat vooluvõrku).

7. KAAMERA PEAMISED OMADUSED

1. Kaamera režiimid

Kaameral on 3 töörežiimi.

Salvestusrežiim - selles režiimis salvestab kaamera videot.

Fotorežiim - selles režiimis teeb kaamera fotosid.

Taasesitusrežiim - vaadata kaamera poolt salvestatud materjali.

2. Loop salvestamine

Kaamera jagab salvestused vastavalt valitud aja seadetele.

3. Resolutsioon

Kaamera saab salvestada mitmes resolutsioonis. Mida suurem on eraldusvõime, seda parem on salvestamise kvaliteet. Märkus: mida parem on salvestamise kvaliteet, seda rohkem ruumi kulub mälukaardil.

4. G-sensor

Gravitatsioonandur. Kui andur on kokkupõrke ajal aktiveeritud, on salvestusfail kaitstud ülekirjutamise eest. Soovitatav on seadistada väikseim võimalik väärtus, sest suurema väärtuse korral võib kaamera võtta üles löögid, mis on põhjustatud teede ebakorrapärasused.

5. Parkimisrežiim

Kui see on sisse lülitatud, jäetakse kaamera autosse voolu alla või kuni kaamera

aku on tühjaks saanud, võtab see auto löögi üles (näiteks parkimiskolde ajal), lülitub sisse ja alustab salvestamist (salvestused on automaatselt ülekirjutamise eest kaitstud). Sõidu ajal on soovitatav parkimisrežiim välja lülitada, kuna see võib salvestatud videolõike katkestada ja mälukaardil ruumi võtta.

6. Liikumise tuvastamine

Kui kaamera on sisse lülitatud ja jäetud aktiivsesse toiterežiimi, salvestab see liikumise tuvastamisel lühikese video.

7. Helisalvestus

Kaameral on sisseehitatud mikrofoni ümbritsevate helide salvestamiseks.

8. Tahavaatekaamera

Kaasasolevat tahavaatekaamerat saab kasutada tagurdukaamerana. Kui see on korralikult ühendatud, lülitub pilt automaatselt ümber lisakaamera vaatepildile, kui tagurpidikäik sisse lülitatakse.

8. MENÜ VALIKUD

VIDEO MOODUS:

1. **Öörežiim** - võimaldab teil lubada või keelata öise salvestamise.
2. **Resolutsioon** - võimaldab muuta salvestatud videofailide resolutsiooni.
3. **Loop salvestamine** - võimaldab muuta salvestatud videote pikkust.
4. **Valgus** - võimaldab määrata salvestatud pildi ekspositsioonikorrektiooni, et vältida üle- või alavalgustust.
5. **Liikumistuvastus** - võimaldab lubada või keelata režiimi, milles kaamera hakkab videot salvestama, kui selle ees tuvastatakse liikumine.
6. **Helisalvestus** - võimaldab teil lubada või keelata kaamera helisalvestuse.
7. **Kuupäevatempel** - võimaldab teil lubada või keelata kuupäeva ja kellaaja kuvamist salvestatud videotel.
8. **G-sensor** - võimaldab määrata raskusjõuanduri tundlikkust.
9. **Parkimisrežiim** - võimaldab parkimisrežiimi sisse- või väljalülitada.

FOTOMOOD:

1. **Resolutsioon** - võimaldab määrata tehtud piltide resolutsiooni.
2. **Kvaliteet** - võimaldab määrata tehtud fotode kvaliteeti (mida kõrgem kvaliteet, seda rohkem mälu võtavad fotod).
3. **Valgetasakaal** - võimaldab kaamera parameetrid kohandada vastavalt valitsevale valgusele.
4. **ISO** - võimaldab muuta kaamera sensori tundlikkust valguse suhtes.
5. **Valgus** - võimaldab meil määrata tehtud piltide ekspositsioonikorrektiooni, et vältida üle- või alavalgustust.
6. **Kiirvaade** - võimaldab teil lubada pildistatud piltide lühikest kuvamist kaamera ekraanil.

7. **Kuupäevatempel** - võimaldab lubada või keelata kuupäeva ja kellaaja kuvamist jäädvustatud piltidel.

8. **Kustuta** - võimaldab teil kustutada ühe faili või kõik failid.

PLAYBACK MODE:

1. **Kustuta** - võimaldab kustutada ühe või kõik salvestusfailid.
2. **Turviline** - võimaldab teil kaitsta ja eemaldada **ühe või** kõik teie salvestusfailid.

ÜLDISED VALIKUD:

1. **Kuupäev/kellaag** - Kuupäeva ja kellaaja seaded.
2. **Ekraanisäästja** - määrake aeg, mille järel seadme ekraan kustub.
3. **Automaatne väljalülitamine** - seaded, mille järel seade lülitub automaatselt välja, kui salvestust ei toimu.
4. **Süsteemi helid** - menüüs navigeerimise helide lubamine või keelamine.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - tänu sellele funktsioonile, mis kasutab asjakohaseid algoritme pildi ekspositsiooni analüüsimiseks ja dünaamiliselt alavalgustatud ja ülevalgustatud pikslite väärtuse muutmiseks, suudab kaamera alavalgustatud elemendid pildil nähtavaks teha ja stseeni vaatamata kõrgele kontrastile täpselt jäädvustada.
6. **Keel** - menüü keele valik.
7. **Sagedus** - valige pildi värskendussagedus (50 Hz või 60 Hz) - 50 Hz on soovitatav seade.
8. **Format** - vormindage kaamera micro SD-kaart.
9. **Versioon** - kaamera tarkvaraversioon.
10. **Vaikimisi seaded** - taastab seadme vaikimisi seaded.

9. ETTEVAATUSTEL

1. **Ärge võtke kaamerat ise lahti ega sekkuge selle ehitusse. Rikke korral võtke ühendust teenindusosakonnaga.**
2. Kasutage ainult originaaltarvikuid.
3. Kasutage ainult kaasasolevat originaallaadijat. Mis tahes muu toiteallika kasutamine võib kahjustada aku jõudlust.
4. Seadet ei tohi kasutada vastuolus teie riigi või piirkonna seadustega.
5. Lubatud töotemperatuur on 0-35 °C, ladustamine: +5 kuni +45 °C, niiskus: 5-90 % ilma kondenseerumiseta.
6. **Ärge pange seadet kahjustuste või löökide ohvrisk.**
7. Hoolitsege toote, eriti objektiivi puhtuse eest. Ärge kasutage puhastamisel pesuvahendeid ega kemikaale.
8. Puhastage ainult siis, kui seade on välja lülitatud.
9. Hoidke seade lastele kättesaamatus kohas.

10. Ärge pange seadet väga kõrge temperatuuri või tulekahju kätte.

- 11. Kui tunnete kaamerast põlenud plasti või elektroonika lõhna, tõmmake seade võimalikult kiiresti välja ja võtke ühendust teenindusega.**

10. KKK

1. Seade ei lülitu sisse, ekraan vilgub.

Enne käivitamist laadige seadme akut ja kontrollige ühendust sigaretisüütaja pistikupesas.

2. Seade ei lülitu automaatselt sisse/välja.

Sellise käitumise põhjuseks võib olla pidev toide sigaretisüütaja pistikupesas.

3. Kaamera peatab salvestamise/ei kirjuta salvestusi üle.

Kontrollida: G-SENSOR - funktsioon, mille abil kaitsakse salvestatud ülekoormusi (nt ebatasane teekate, pidurdamine, üle äärekivi või üle kiirusepügala sõitmine jne) sisaldavaid salvestusi ülekirjutamise eest. Kui kasutate seda funktsiooni, peate perioodiliselt formaatima mälukaardi arvutis ja seejärel kaameras. Lõpuks on iga fail andmekandjal kaitsitud ülekirjutamise eest ja seade ei saa enam marsruuti salvestada - see ei salvesta loopis. Soovitame seadistada andur vastavalt teie sõidustiili ja teeloludele. Te võite selle võimaluse ka täielikult välja lülitada, sellisel juhul kirjutatakse iga vanim fail üle ja kaarti ei ole vaja perioodiliselt vormindada. Pärast funktsiooni seadistamist ärge unustage mälukaardi vormindamist.

4. Kaamera lülitub sisse ja välja.

Kontrollida: PARKIMISREŽIIM/MONITOR ja LIIKUMISE TUNNISTAMINE - funktsioon, mis on mõeldud töötama, kui sõiduk on pargitud. Deaktiveerige need funktsioonid enne teele asumist, kuna need võivad põhjustada kaamera sisse- ja väljalülitumist ning teha juhuslikke fragmente marsruudi salvestustest. Kui funktsioonid on deaktiveeritud, kontrollige, kas viga tekib ilma sisestatud mälukaardita.

5. Kaamera salvestab marsruudiõike/ juhuslikult toimuvaid salvestusi.

Kontrollida: LIIKUMISE TUNNISTAMINE - funktsioon, mis on mõeldud töötama, kui sõiduk on pargitud. Te peate selle funktsiooni enne teeleasumist välja lülitama, kuna see võib põhjustada kaamera sisse- ja väljalülitumist ning juhuslikke killukesi marsruudi salvestustest. Kui funktsioon on deaktiveeritud, kontrollige, kas viga tekib ilma sisestatud mälukaardita.

6. Seade näitab teadet „kaart täis“ või ei loe kaarti.

Kontrollige funktsioone „G-sensor“ ja „parkimisrežiim“ ning seadke need miinimumini. Kaart tuleb vormindada arvutis FAT32- või exFAT-failisüsteemis (sõltuvalt kaardist) ja seejärel salvesti. Kontrollige ka: Kas valitud kaardi maht ja spetsifikatsioon (micro SD, klass 10 - U1, V10 täiendavalt soovitatav) sobib teie seadmele (soovitame kasutada mainekate tootjate kaarte, soovitate: Kingston, Samsung, Sandisk). Kui mingil etapil tekib viga, vahetage kaart uue vastu, mis on pärit ametlikult edasimüüjalt.

7. Seade salvestab müra, moonutatud ja ebaselge heli.

Seadmel on väga tundlik mikrofoni, mis salvestab kõik ümbritsevad helid. Salvestatud helid võivad kattuda. Ka tuuleklaasi tuulutusavad võivad heli moonutada.

8. Seade ei reageeri.

Vajutage lühidalt nuppu Reset või taastage seadme tehaseseadistused.

9. Kaadrites on põikisuunalised sõidurajad.

Kaadrirahvuse väärtuse vale seadistus. Seadke sageduse väärtuseks „50Hz“ või „60Hz“ sõltuvalt kohalikest seadetest.

10. Käepide eraldub klaasist/ei jää kinni.

Enne hoidiku paigaldamist klaasile tuleb pinnad hästi rasvatustada. Ärge unustage vältida kõrget temperatuuri, mis võivad põhjustada hoidiku deformeerumist ja kahjustada salvesti ennast.

MÄRKUSED:

- **G-SENSOR** - funktsioon, mille abil kaitsakse salvestatud ülekoormustega (nt ebatasane teekate, pidurdamine, üle äärekivi või üle kiirusepügala sõitmine jne) salvestusi ülekirjutamise eest. Kui kasutaja kasutab seda funktsiooniga, tuleb mälukaart perioodiliselt vormindada arvutis ja seejärel kaameras. Sest lõppkokkuvõttes on iga fail andmekandjal kaitsitud ülekirjutamise eest ja seade ei saa salvestada edasine marsruut - see ei salvesta loopis. Soovitame anduri seadistada vastavalt teie sõidustiili ja teeloludele. Võite selle valiku ka täielikult välja lülitada, sellisel juhul kirjutatakse iga vanim fail üle ja kaart ei ole tuleb perioodiliselt vormindada.

- **PARKIMISREŽIIM/MONITOR** - funktsioon, mis on mõeldud töötamiseks sõiduki parkimise ajal, kasutab akut*, kui DVR on täielikult laetud - (*kui sellel on sisseehitatud aku). Sellisel juhul on kaamera pärast Lõõgi tuvastamisel hakkab see salvestama mõne sekundi pikkust videot - kuni aku tühjeneb. Selle funktsiooni kasutamisel pidage meeles, et seadme aku peab olema laetud, kui funktsioon aktiveerub (käivitub). See tuleks deaktiveerida funktsioonid enne teele minekut, sest see võib põhjustada kaamera sisse- ja väljalülitumist ning juhuslikke katkendeid marsruudi ülevõtetest.

*Sõiduki pidev toide võib põhjustada selle funktsiooni teistsugust käitumist, nt kaamera sisselülituna jätmine, mis võib tühendada auto akut.

- **LIIKUMISE TUNNISTAMINE** - funktsioon, mis on mõeldud töötama sõiduki parkimise ajal - nõuab pidevat voolu ja kaamera peab jääma sisse lülitatud olekusse. DVR alustab salvestamist automaatselt, kui tuvastatakse liikumine, ja lõpetab salvestamise paar sekundit pärast seda, kui ei mingit liikumist kaamera objektiivi ees. Pange tähele, et see funktsioon võib põhjustada autoaku tühenemist.

Te peate selle funktsiooni enne teeleasumist välja lülitama, sest see võib põhjustada kaamera sisse- ja väljalülitumist ning teha juhuslikke katkendeid marsruudi ülevõtetest.

MÄRKUS!

Kasutage ainult originaaladajiat, mille laadimisvool on 5V/1,5A. (Ärge ühendage otse 220/230V pistikupesaga). Juhiste eiramine võib kahjustada kaamerat või põhjustada ohtlikke olukordi.

Tootja jätab endale õiguse teha seadme ja selle komplekti muudatusi ilma eelneva etetteatamiseta, kuna toode on pidevalt täiustatud. Mõned käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud funktsioonid võivad tegelikkusest veidi erineda.

11. SPETSIFIKATSIOON

Protsessor: Generalplus 6248 | **Salvestuslahendus:** Kaamera: Eesmine kaamera: Kaamera: Full HD 1920x1080p/30fps, tagakaamera: HD 1280x720p/30fps | **Sensor:** SC2063 | **Objektiiv:** 4G laiem nurga all | **Vaatamisnurk:** Full HD 1920x1080p/30fps, tagakaamera: HD 1280x720p/30fps: 170° | **Ekraan:** 3" | **Mälu:** micro SD kaardid Kuni 64 GB klass 10 | **Video salvestamise formaat:** AVI | **WDR:** Jah | **Öörežiim:** Jah | **Toide:** 5V/1,5A | **USB:** USB-C | **Mikrofon/kõlar:** Sisesehitatud | **Aku:** Sisesehitatud | **Mõõtmed:** 95x55x20mm | **Kaal (koos käepidemega):** 120g

12. GARANTII/KAEBUSTE KAART

Tootel on 24-kuuline garantii. Garantitingimused leiate aadressil: <https://xblitz.pl/gwarancja/>.

Kaebused tuleb esitada, kasutades kaebuse vormi, mis on leitav aadressil: <http://reklamacje.kgktrend.pl/>

Üksikasjad, kontaktandmed ja teenuse aadress on leitavad aadressil:

www.xblitz.pl.

Spetsifikatsioonid ja sisu võivad muutuda ilma ette teatamata. Vabandame võimalike ebamugavuste pärast.

BG

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

ВИДЕО РЕКОРДЕР

Внимателно прочетете приложените инструкции за работа и указания за безопасност преди употреба, за да избегнете случайна повреда на оборудването или неволно нараняване.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Автомобилната камера Xblitz S7 DUO, заедно с допълнителната камера, ви позволява да наблюдавате маршрута на автомобила си отпред и отзад и да записвате всички пътни инциденти. Видеорегистраторът е създаден от

компоненти с най-високо качество.

1. СЪДЪРЖАНИЕ НА КОМПЛЕКТА

1. Видеорекордер
2. Камера за задно виждане
3. Четец на карти с памет
4. Зарядно устройство
5. USB кабел
6. Дръжка
7. Инструкции

2. ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

ВИЖТЕ ФИГУРА А

1. Дръжка
2. USB-C порт (захранване на камерата)
3. Обектив
4. Камера за задно виждане
5. Високоговорител
6. Микрофон
7. Бутон RESET
8. Слот за карта Micro SD
9. AV порт (място за свързване на задна камера)
10. Място на мониториране на активния държач
11. USB-C порт (алтернативно захранване)
12. Дисплей
13. Бутон MODE
14. Бутон «Надолу»
15. Бутон «ОК.»
16. Бутонът «UP»
17. Бутон «Внимание»

3. ОПИСАНИЕ НА КЛЮЧОВЕТЕ

1. РЕЖИМ

Кратко натискане (когато камерата не записва) ви прехвърля между режимите на камерата за видео/снимки/възпроизвеждане. Задръжането на бутон (когато камерата не записва) ви отвежда в менюто. В менюто задръжането на бутон ви отвежда от настройките видео/снимки/възпроизвеждане към общи настройки. По време на възпроизвеждане на видео тя действа като стоп.

2. UP

В режим на меню и възпроизвеждане той отговаря за навигацията

между отделните елементи. В режим на видеоклип краткото натискане включва и изключва аудиозаписа.

3. DOWN

В режим на меню и възпроизвеждане той отговаря за навигацията между отделните елементи. В режим на възпроизвеждане превърта видеото напред. В режим на видео превключва изгледа между предната и задната камера.

4. OK

В режим на видеоклип с кратко натискане се включва и изключва записът. В режим за снимки с кратко натискане се прави снимка. По време на възпроизвеждане на видео краткото натискане действа като PLAY/PAUSE. В режим Меню и възпроизвеждане краткото натискане потвърждава отделните действия. Задръжането на бутона в продължение на 3 секунди включва/изключва фотоапарата.

5. ЗАБЕЛЕЖКА

По време на запис на видео, натискането предпазва текущия запис от презаписване по-късно. Задръжането на бутона за 3 секунди включва/изключва дисплея на камерата.

6. RESET

Натискането му нулира фотоапарата и възстановява настройките по подразбиране във фотоапарата.

4. ПРЕДИ ИЗПОЛЗВАНЕ

1. Препоръчително е да използвате оригинални карти micro SD от клас 10 или по-висок.
2. Преди да поставите картата в записващото устройство, тя трябва да бъде форматирана на компютъра във файловата система FAT32 или exFAT (в зависимост от картата) и след това в записващото устройство.
3. Когато поставяте картата с памет, фотоапаратът трябва да е изключен, в противен случай картата и устройството могат да се повредят. Същото важи и при изваждане на картата от устройството.
4. Камерата е оборудвана с батерия, която позволява запазване на настройките на DVR, когато устройството е изключено от електрическата мрежа, и позволява правилното функциониране на режима за паркиране.
5. Когато картата с памет се запълни, най-старите незащитени записи се презаписват.
6. Препоръчително е опцията G - SENSOR да бъде настроена на минимум, за да се избегне записването на ненужен материал, причинен например от неравна пътна настилка, и по този начин да се загуби място на картата с памет.

7. Звук: устройството има вграден кондензаторен микрофон, който записва всички околни звуци. Звучите могат да се припокриват, което води до изкривяване.

5. ИНСТАЛИРАНЕ НА КАМЕРА

ВИЖТЕ ФИГУРА В

1. Изберете къде да монтирате камерата. Най-добре е да разположите камерата така, че визуализацията на дисплея да показва възможно най-голяма част от зоната пред автомобила. Уверете се, че камерата няма да пречи на изгледа на водача по време на шофиране.
2. Монтирайте скобата на предното стъкло и след това свържете камерата към нея.
3. Прокарайте USB кабела, както е показано по-горе.
4. Свържете щепсела USB-C към държача.
5. Поставете втора камера в задната част на автомобила.
6. Прокарайте AV кабела към рекордера, така че да не пречи по време на шофиране.
7. Свържете AV щепсела към AV порта на фотоапарата.
8. Включете зарядното устройство в 12/24-волтов контакт на запалката за цигари.

МОНТИРАНЕ НА ЗАДНА КАМЕРА:

Мястото за монтиране на допълнителната камера, включена в комплекта, зависи от вашите предпочитания. Камерата отговаря на стандартите за водоустойчивост IP67 (устойчива на атмосферни влияния).

СВЪРЗВАНЕ НА КАМЕРА ЗА ОБРАТНО ВИЖДАНЕ:

Свържете предоставения черен кабел към AV порта на главното устройство. Прекарайте го до мястото, където е монтирана вторичната камера, и го включете. Уверете се, че основният модул може да вижда вторичната камера (ако не, проверете дали кабелът е правилно поставен в двата порта).

МОНТИРАНЕ НА КАМЕРА ЗА ЗАДЕН ХОД:

Проводниците, които излизат от задната камера, трябва да се свържат с проводниците за захранване на светлината за заден ход (червено = плюс). Свързването по този начин ще доведе до появата на камера за заден ход. Изходящата инсталация трябва да бъде добре изолирана и да не се натоварва механично.

6. ЗАПОЧВАНЕ НА РАБОТА

1. Поставете микро SD карта с памет, форматирана във файловата система FAT32 или exFAT (в зависимост от картата с памет).
2. Монтирайте и свържете фотоапарата към захранването.

3. Задайте в менюто:

- a. Дата и час.
 - b. Запис в цикъл (регулиране на времето за запис). Ако деактивирате цикличния запис, файловете няма да бъдат презаписвани.
 - c. Препоръчително е да зададете възможно най-високата разделителна способност.
 - d. Настройте сензора за претоварване G-Sensor на възможно най-ниската чувствителност, така че камерата да не улавя неравности по пътя и да не осигурява ненужни кадри.
 - e. Регулирайте останалите настройки според собствените си предпочитания.
4. Камерата ще започне да записва автоматично всеки път, когато я включите (при условие че няма постоянно захранване в контакта за запалка на автомобила).

7. ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КАМЕРАТА

1. Режими на камерата

Фотоапаратът има 3 режима на работа.

Режим на запис - в този режим камерата записва видео.

Режим «Снимка» - в този режим фотоапаратът прави снимки.

Режим на възпроизвеждане - преглед на записаните от фотоапарата кадри.

2. Запис в цикъл

Фотоапаратът разделя записите в съответствие с избраните настройки за време.

3. Резолюция

Камерата може да записва с няколко резолюции. Колкото по-висока е резолюцията, толкова по-добро е качеството на записа.

Забележка: колкото по-добро е качеството на записа, толкова повече място ще се използва на картата с памет.

4. G-сензор

Сензор за гравитация. Когато сензорът се активира по време на сблъсък, записващият файл е защитен от презаписване. Препоръчително е да се зададе най-ниската налична стойност, тъй като при по-висока стойност камерата може да улови удари, причинени от пътни неравности.

5. Режим на паркиране

Когато се включи камерата, оставена в автомобила под напрежение или докато батерията в камерата се разрези, тя улавя удара на автомобила (например при удар при паркиране), включва се и започва да записва (записите са

автоматично защитени срещу презаписване). Когато шофирате, е препоръчително да изключите режима за паркиране, тъй като той може да прекъсне записаните видеоцикли и да заеме място на картата с памет.

6. Откриване на движение

Когато е включена и оставена в активен режим на захранване, камерата ще запише кратко видео при засичане на движение.

7. Аудио запис

Фотоапаратът има вграден микрофон за запис на околни звуци.

8. Камера за задно виждане

Включената в комплекта камера за обратно виждане може да се използва като камера за движение на заден ход. При правилно свързване изображението автоматично се превключва към гледката от допълнителната камера, когато се включи предавката за заден ход.

8. ОПЦИИ НА МЕНЮТО

ВИДЕО РЕЖИМ:

1. Нощен режим - позволява да разрешите или забраните запис в нощен режим.
2. Резолюция - позволява да промените резолюцията на записаните видеофайлове.
3. Запис в цикъл - позволява да промените продължителността на записаните видеоклипове.
4. Exposure (Експозиция) - позволява да се зададе корекция на експозицията на записаното изображение, така че да се избегне преекспониране или недоекспониране.
5. Откриване на движение - позволява да активирате или деактивирате режима, при който камерата започва да записва видео, когато пред нея бъде открито движение.
6. Запис на звук - позволява да разрешите или забраните записа на звук от камерата.
7. Печат на датата - позволява да разрешите или забраните показването на датата и часа на записаните видеоклипове.
8. G-сензор - позволява да зададете чувствителността на сензора за гравитация.
9. Режим на паркиране - позволява да активирате или деактивирате режима на паркиране.

ФОТОРЕЖИМ:

1. Резолюция - позволява да зададете резолюцията на заснетите

изображения.

2. **Quality (Качество)** - позволява да се зададе качеството на направените снимки (колкото по-високо е качеството, толкова повече памет заемат снимките).
3. **Баланс на бялото** - позволява настройване на параметрите на фотоапарата в зависимост от преобладаващата светлина.
4. **ISO** - позволява да се промени чувствителността на сензора на фотоапарата към светлината.
5. **Експозиция** - позволява да се зададе корекция на експозицията на заснетите изображения, така че да се избегне преекспониране или недоекспониране.
6. **Бърз преглед** - позволява да активирате кратко показване на заснетите изображения на екрана на камерата.
7. **Date stamp (Печат на датата)** - позволява да разрешите или забраните показването на датата и часа върху заснетите изображения.
8. **Изтриване** - позволява да изтриете отделен файл или всички файлове.

РЕЖИМ НА ПЛЕЙБЕК:

1. **Изтриване** - позволява да изтриете един или всички файлове със записи.
2. **Secure (Защита)** - позволява ви да защитите и премахнете защитата на един или всички файлове със записи.

ОБЩИ ОПЦИИ:

1. **Дата/време** - Настройки за дата и час.
2. **Screen saver** - Задайте времето, след което дисплеят на устройството ще остане празен.
3. **Автоматично изключване** - настройки за времето, след което устройството ще се изключи автоматично, когато не записва.
4. **Системни звуци** - разрешаване или забраняване на звуците за навигация в менюто.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - благодарение на тази функция, използваща подходящи алгоритми за анализ на експозицията на изображението и динамична промяна на стойността на недоекспонираните и преекспонираните пиксели, фотоапаратът е в състояние да направи недоекспонираните елементи видими в изображението и да запише точно сцената въпреки високите контрасти.
6. **Език** - избор на език на менюто.
7. **Честота** - изберете честотата на опресняване на изображението (50 Hz или 60 Hz) - препоръчителната настройка е 50 Hz.
8. **Format (Форматиране)** - форматиране на микро SD картата във фотоапарата.

9. **Версия** - версията на софтуера на фотоапарата.

10. **Настройки** по подразбиране - възстановяване на настройките по подразбиране на устройството.

9. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Не разглобявайте сами фотоапарата и не се намесвайте в конструкцията му. В случай на неизправност се обърнете към сервизния отдел.
2. Използвайте само оригинални аксесоари.
3. Използвайте само доставеното оригинално зарядно устройство. Използването на друго захранване може да се отрази неблагоприятно на работата на батерията.
4. Устройството не може да се използва в нарушение на законите на вашата страна или регион.
5. Допустимите работни температури са 0-35 °C, съхранение: +5 до +45 °C, влажност: 5-90 % без кондензация.
6. Не подлагайте устройството на повреди или удари.
7. Погрижете се за чистотата на продукта, особено на обектива. Не използвайте детергенти или химикали при почистване.
8. Почиствайте само когато устройството е изключено от електрическата мрежа.
9. Съхранявайте устройството на място, недостъпно за деца.
10. Не излагайте устройството на много високи температури или на огън.
11. Ако усетите миризма на изгоряла пластмаса или електроника от фотоапарата, изключете устройството от електрическата мрежа възможно най-скоро и се свържете със сервиз.

10. ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

1. **Устройството не се включва, екранът мига.**
Преди да стартирате, заредете акумулатора на устройството и проверете връзката в гнездото за запалка за цигари.
2. **Устройството не се включва/изключва автоматично.**
Причината за това поведение може да е постоянното захранване в гнездото на запалката за цигари.
3. **Фотоапаратът спира да записва/не презаписва записите.**
Проверка: G-сензор - функция, която предпазва от презаписване записите с регистрирани претоварвания (напр. неравна настилка, спиране, преминаване през бордюри или неравност и др.). Ако използвате тази функция, трябва периодично да форматирате картата с памет на компютър, а след това и на фотоапарата. В крайна сметка всеки файл на носител на данни ще бъде защитен от презаписване и устройството няма да може да записва следващ маршрут - няма да записва в цикъл. Предлагаме да настроите сензора в съответствие

с вашия стил на шофиране и пътните условия. Можете също така да деактивирате напълно опцията, като в този случай всеки най-стар файл ще бъде презаписван и няма да е необходимо картата да се форматира периодично. След като настроите функцията, не забравяйте да форматирате картата с памет.

4. Камерата се включва и изключва.

Проверка: PARKING MODE/MONITOR и MOVEMENT DETECTION - функция, предназначена да работи, докато автомобилът е паркиран. Деактивирайте функциите, преди да потеглите, тъй като те могат да предизвикат включване и изключване на камерата и да направят случайни фрагменти от записите на маршрута. Ако функциите са деактивирани, проверете дали неизправността се появява без поставена карта с памет.

5. Камерата записва участъци от маршрута/случайно провеждани записи.

Проверка: ОТКРИВАНЕ НА ДВИЖЕНИЕ - функция, предназначена да работи, докато автомобилът е паркиран. Трябва да деактивирате функцията, преди да потеглите, тъй като тя може да доведе до включване и изключване на камерата и да направи случайни фрагменти от записите на маршрута. Ако функцията е деактивирана, проверете дали неизправността се появява без поставена карта с памет.

6. Устройството показва съобщението «картата е пълна» или не чете картата.

Проверете функциите «G-сензор» и «режим на паркиране» и ги настройте на минимум. Картата трябва да се форматира в компютъра във файловата система FAT32 или exFAT (в зависимост от картата) и след това в записващото устройство. Проверете също така: Дали избраният капацитет на картата и нейната спецификация (micro SD, клас 10 - U1, V10 допълнително се препоръчва) са подходящи за вашето устройство (препоръчваме да използвате карти от реномирани производители, препоръчваме: Kingston, Samsung, Sandisk). Ако на някой етап срещнете грешка, заменете картата с нова от официалните дистрибутори.

7. Устройството записва шумни, изкривени и неясни звуци.

Устройството има високочувствителен микрофон, който записва всички околни шумове. Записаните звуци могат да се припокриват. Въздушните отвори на предното стъкло също могат да изкривят звука.

8. Устройството не отговаря.

Натиснете за кратко бутон Reset (Нулиране) или върнете фабричните настройки на устройството.

9. В кадрите има напречни ленти.

Неправилна настройка на стойността на честотата на кадрите. Задайте стойността на честотата на «50Hz» или «60Hz» в зависимост от местните настройки.

10. Дръжката се отделя от стъклото/не залепва.

Обезмаслете добре повърхностите, преди да монтирате дръжката върху стъклото. Не забравяйте да избягвате високите температури, които могат да доведат до деформация на дръжката и до повреда на самия диктофон.

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- **G-сензор** - функция, която предпазва от презаписване записите с регистрирани претоварвания (напр. неравна настилка, спиране, преминаване през бордюри или неравност и т.н.). Ако потребителят използва тази функция да извършват периодично форматиране на картата с памет в компютъра и след това във фотоапарата. Защото в крайна сметка всеки файл на носител на данни ще бъде защитен от презаписване и устройството няма да може да записва по-нататъшен маршрут - той няма да се записва в цикъл. Предлагаме да настроите сензора според стила си на шофиране и пътните условия. Можете също така да деактивирате напълно тази опция, като в този случай всеки най-стар файл ще бъде презаписван и картата няма да бъде трябва да се форматира периодично.

- **РЕЖИМ НА ПАРКИРАНЕ/MONITOR** - функция, предназначена да работи, докато автомобилът е паркиран, използва енергията на батерията*, ако видеорегистраторът е напълно зареден - (*ако има вградена батерия). В този случай камерата след Когато открие удар, започва да записва видео за няколко секунди - докато батерията се разрежи. Когато използвате тази функция, имайте предвид, че батерията на устройството трябва да бъде заредена, когато функцията се активира (стартира). Тя трябва да се деактивира функции, преди да потеглите на път, тъй като това може да доведе до включване и изключване на камерата и да направи случайни фрагменти от заснетия маршрут.

*Постоянното захранване в автомобила може да доведе до различно поведение на тази функция, напр. оставяне на камерата включена, което може да изтощи акумулатора на автомобила.

- **ОТКРИВАНЕ НА ДВИЖЕНИЕ** - функция, предназначена да работи, докато автомобилът е паркиран - изисква постоянно захранване и камерата трябва да остане включена. Видеорегистраторът ще започне да записва автоматично при засичане на движение и ще спре записа няколко секунди след няма движение пред обектива на камерата. Моля, имайте предвид, че тази функция може да доведе до разреждане на акумулатора на автомобила.

Преди да тръгнете, трябва да деактивирате функцията, тъй като тя може да доведе до включване и изключване на камерата и да направи случайни фрагменти от кадрите по маршрута.

ВНИМАНИЕ!

Използвайте само оригиналното зарядно устройство с ток на зареждане 5V/1,5A. (Не включвайте директно в контакт 220/230V). Неспазването на инструкциите може да повреди фотоапарата или да доведе до опасни ситуации.

Поради непрекъснатото усъвършенстване на продукта производителят си запазва правото да прави промени в устройството и неговия комплект без предварително уведомление. Някои функции, описани в това ръководство, може леко да се различават от действителността.

11. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Процесор: Generalplus 6248 | **Резолюция на запис:** Предна камера: Full HD 1920x1080p/30fps, задна камера: HD 1280x720p/30fps | **Сензор:** SC2063 | **Обектив:** 4G широк ъгъл | **Ъгъл на видимост:** 170° | **Дисплей:** 3" | **Памет:** микро SD карти До 64 GB Class 10 | **Формат за запис на видео:** AVI | **WDR:** Да | **Нощен режим:** Да | **Захранване:** 5V/1,5A | **USB:** USB-C | **Микрофон/говорител:** Вграден | **Батерия:** Вградена | **Размери:** 95x55x20 мм | **Тегло (с дръжка):** 120g

12. ГАРАНЦИОННА КАРТА/ КАРТА ЗА РЕКЛАМАЦИИ

Продуктът се предлага с 24-месечна гаранция. Гаранционните условия можете да намерите на следния адрес: <https://xblitz.pl/gwarancja/>
Жалбите трябва да се подават чрез формуляра за жалби, който се намира на адрес: <http://reklamacje.kgktrend.pl/>
Подробности, контакти и адрес на службата можете да намерите на: www.xblitz.pl.

Спецификациите и съдържанието подлежат на промяна без предизвестие. Извиняваме се за причинените неудобства.

RO

MANUAL DE UTILIZARE

VIDEO RECORDER

Citiți cu atenție инструкциите de utilizare și notele de siguranță anexate înainte de utilizare pentru a evita deteriorarea accidentală a echipamentului sau rănirea neintenționată.

SCOPUL PRODUSULUI

Camera auto Xblitz S7 DUO, împreună cu camera adițională, vă permite să moni-

torizați traseul vehiculului dvs. atât din față, cât și din spate și să înregistrați orice incident din trafic. Aparatul de înregistrare video este creat din componente de cea mai bună calitate.

1. CONȚINUTUL KITULUI

1. Aparat de înregistrare video
2. Cameră de vedere din spate
3. Cititor de carduri de memorie
4. Încărcător
5. Cablu USB
6. Mâner
7. Instrucțiuni

2. DESCRIEREA PRODUSULUI A SE VEDEA FIGURA A

1. Mâner
2. Port USB-C (alimentarea camerei)
3. Obiectiv
4. Cameră cu vedere în spate
5. Difuzor
6. Microfon
7. Butonul RESET
8. Slot pentru card Micro SD
9. Port AV (spațiu pentru conectarea unei camere din spate)
10. Locul de montare a suportului activ
11. Port USB-C (sursă de alimentare alternativă)
12. Afișare
13. Butonul MODE
14. Butonul „Jos
15. Butonul „OK”.
16. Butonul „UP”
17. Butonul „Atenție

3. DESCRIEREA CHEILOR

1. MODE

O apăsare scurtă (atunci când camera nu înregistrează) vă permite să treceți de la un mod de cameră video/fotografie/redare la altul. Dacă țineți apăsat butonul (când camera nu înregistrează), accesați meniul. În meniu, menținerea apăsată a butonului vă duce de la setări video/foto/redare la setările generale. În timpul redării video, acționează ca o oprire.

2. UP

În modul meniu și redare, este responsabil pentru navigarea prin elementele individuale. În modul video, o apăsare scurtă activează și dezactivează înregistrarea audio.

3. DOWN

În modul meniu și redare, este responsabil pentru navigarea prin elementele individuale. În modul de redare, derulează videoclipul înainte. În modul video, comută vizualizarea între camera din față și cea din spate.

4. OK

În modul video, o apăsare scurtă activează și dezactivează înregistrarea. În modul foto, o apăsare scurtă face o fotografie. În timpul redării video, o apăsare scurtă acționează ca PLAY/PAUSE. În modul Meniu și redare, o apăsare scurtă validează acțiunile individuale. Ținând apăsat butonul timp de 3 secunde, se pornește/oprește aparatul foto.

5. NOTĂ

În timpul înregistrării video, apăsarea acestei taste protejează înregistrarea curentă împotriva suprascrierii ulterioare. Menținerea apăsată a butonului timp de 3 secunde activează/dezactivează afișajul camerei.

6. RESET

Apăsarea resetează aparatul foto și restabilește setările implicite ale acestuia.

4. ÎNAINTE DE UTILIZARE

1. Se recomandă utilizarea cardurilor micro SD originale de clasa 10 sau mai mare.
2. Înainte de a introduce cardul în aparatul de înregistrare, acesta trebuie formatat pe computer în sistemul de fișiere FAT32 sau exFAT (în funcție de card) și apoi în aparatul de înregistrare.
3. Aparatul foto trebuie să fie oprit atunci când introduceți cardul de memorie, în caz contrar cardul și dispozitivul pot fi deteriorate. Același lucru este valabil și atunci când scoateți cardul din dispozitiv.
4. Camera este echipată cu o baterie care permite menținerea setărilor DVR atunci când unitatea este scoasă din priză și permite funcționarea corectă a modului de parcare.
5. Când cardul de memorie se umple, cele mai vechi înregistrări neprotejate sunt suprascrise.
6. Se recomandă ca opțiunea G - SENSOR să fie setată la minim, pentru a evita securizarea materialelor inutile cauzate, de exemplu, de suprafețele neuniforme ale drumului și, astfel, pierderea de spațiu pe cardul de memorie.
7. Sunet: dispozitivul are un microfon cu condensator încorporat care înregi-

strează toate sunetele ambientale. Sunetele se pot suprapune provocând distorsiuni.

5. INSTALAREA CAMEREI

VEZI FIGURA B

1. Alegeți unde să montați camera. Cel mai bine este să poziționați camera astfel încât previzualizarea afișajului să arate cât mai mult posibil din zona din fața mașinii. Asigurați-vă că camera nu va obstrucționa vederea șoferului în timp ce conduce.
2. Montați suportul pe parbriz și apoi conectați camera la acesta.
3. Rutează cablul USB așa cum se arată mai sus.
4. Conectați fișa USB-C la suport.
5. Așezați o a doua cameră în partea din spate a vehiculului.
6. Rutează cablul AV către aparatul de înregistrare astfel încât să nu fie în calea acestuia în timpul conducerii.
7. Conectați fișa AV la portul AV al camerei.
8. Conectați încărcătorul la o priză de brichetă de 12/24 volți.

INSTALAREA UNEI CAMERE DE LUAT VEDERI DIN SPATE:

Locația de montare a camerei suplimentare incluse în kit depinde de preferințele dumneavoastră. Camera îndeplinește standardele de rezistență la apă IP67 (rezistentă la intemperii).

CONECTAREA UNEI CAMERE DE LUAT VEDERI DIN SPATE:

Conectați cablul negru furnizat la portul AV de pe unitatea principală. Trageți-l până la locul unde este montată camera secundară și conectați-l. Asigurați-vă că unitatea principală poate vedea camera secundară (în caz contrar, verificați dacă cablul este introdus corect în ambele porturi).

MONTAREA UNEI CAMERE DE MERS ÎNAPOI:

Cablurile care ies din camera din spate trebuie conectate la cablurile de alimentare ale luminilor de mers înapoi (roșu = plus). Conectarea în acest mod va avea ca rezultat o cameră de mers înapoi. Instalația care iese trebuie să fie bine izolată și să nu fie supusă la solicitări mecanice.

6. PENTRU A ÎNCEPE

1. Introduceți un card de memorie micro SD formatat în sistemul de fișiere FAT32 sau exFAT (în funcție de cardul de memorie).
2. Montați și conectați camera la sursa de alimentare.
3. Setări în meniu:
 - a. Data și ora.
 - b. Înregistrare în buclă (reglați timpul de înregistrare). Dacă dezactivați înregistrarea în buclă, fișierele nu vor fi suprascrise.

- c. Se recomandă să setați cea mai mare rezoluție posibilă.
- d. Setati senzorul de suprasarcină G-Sensor la cea mai mică sensibilitate posibilă, astfel încât camera să nu prindă denivelările de pe șosea și să asigure filmări inutile.
- e. Reglați restul setărilor în funcție de propriile preferințe.
- 4. Camera va începe să înregistreze în mod automat de fiecare dată când o porniți (cu condiția să nu existe o sursă de alimentare permanentă în priză brichetei din mașină).

7. PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE CAMEREI

1. Modulul camerei

Camera are 3 moduri de funcționare.

Mod de înregistrare - în acest mod, camera înregistrează video.

Modul foto - în acest mod, aparatul foto face fotografii.

Modul de redare - vizualizati imaginile înregistrate de cameră.

2. Înregistrare în buclă

Camera împarte înregistrările în funcție de setările de timp selectate.

3. Rezoluție

Camera poate înregistra în mai multe rezoluții. Cu cât rezoluția este mai mare, cu atât calitatea înregistrării este mai bună. Notă: cu cât calitatea înregistrării este mai bună, cu atât mai mult spațiu va fi utilizat pe cardul de memorie.

4. Senzor G

Senzor de gravitație. Atunci când senzorul este activat în momentul unei coliziuni, fișierul de înregistrare este protejat împotriva suprascrierii. Se recomandă setarea celei mai mici valori disponibile, deoarece la o valoare mai mare, camera poate prelua șocurile cauzate de neregularități ale drumului.

5. Modul de parcare

Când este pornită camera lăsată în mașină sub tensiune sau până când bateria din cameră se descarcă, aceasta preia șocul mașinii (de exemplu, în timpul unei tamponări în parcare), se pornește și începe să înregistreze (înregistrările sunt protejate automat împotriva suprascrierii). Când conduceți, este recomandabil să dezactivați modul de parcare, deoarece acesta poate întrerupe buclele video înregistrate și poate ocupa spațiu pe cardul de memorie.

6. Detectarea mișcării

Atunci când este pornită și lăsată în modul de alimentare activă, camera va înregistra un scurt videoclip atunci când este detectată o mișcare.

7. Înregistrare audio

Camera are un microfon încorporat pentru înregistrarea sunetelor ambientale.

8. Cameră de vedere din spate

Camera de marșarier inclusă poate fi utilizată ca o cameră de mers înapoi.

Atunci când este conectată corect, imaginea va trece automat la vederea de pe camera suplimentară atunci când se cuplează marșarierul.

8. OPȚIUNI DE MENIU

MODUL VIDEO:

1. **Night mode (Mod noapte)** - vă permite să activați sau să dezactivați înregistrarea în modul noapte.
2. **Resolution (Rezoluție)** - vă permite să modificați rezoluția fișierelor video înregistrate.
3. **Înregistrare în buclă** - vă permite să modificați durata videoclipurilor înregistrate.
4. **Expunere** - ne permite să setăm corecția de expunere a imaginii înregistrate, astfel încât să putem evita supraexpunerea sau subexpunerea.
5. **Detectare mișcare** - vă permite să activați sau să dezactivați modul în care camera începe să înregistreze video atunci când este detectată mișcare în fața ei.
6. **Înregistrare audio** - vă permite să activați sau să dezactivați înregistrarea audio de către cameră.
7. **Ștampilare dată** - vă permite să activați sau să dezactivați afișarea datei și a orei pe videoclipurile înregistrate.
8. **G-sensor** - vă permite să setați sensibilitatea senzorului de gravitație.
9. **Mod parcare** - vă permite să activați sau să dezactivați modul parcare.

MODUL FOTO:

1. **Rezoluție** - vă permite să setați rezoluția imaginilor realizate.
2. **Calitate** - vă permite să setați calitatea fotografiilor realizate (cu cât calitatea este mai mare, cu atât mai multă memorie vor ocupa fotografiile).
3. **Balans de alb** - permite ajustarea parametrilor camerei la lumina predominantă.
4. **ISO** - vă permite să modificați sensibilitatea senzorului aparatului foto la lumină.
5. **Expunere** - ne permite să setăm corecția de expunere a imaginilor realizate, astfel încât să putem evita supraexpunerea sau subexpunerea.
6. **Vizualizare rapidă** - vă permite să activați o scurtă afișare a imaginilor capturate pe ecranul camerei.
7. **Ștampilare dată** - vă permite să activați sau să dezactivați afișarea datei și orei pe imaginile capturate.
8. **Delete (Ștergere)** - vă permite să ștergeți un singur fișier sau toate fișierele.

MOD DE REDARE:

1. **Delete (Ștergere)** - vă permite să ștergeți unul sau toate fișierele de

înregistrare.

2. **Secure** - vă permite să securizați și să **deprotejați** unul sau toate fișierele de înregistrare.

OPȚIUNI GENERALE:

1. **Data/ora** - Setări privind data și ora.
2. **Economizor de ecran** - **Setați** timpul după care afișajul dispozitivului se stinge.
3. **Oprire automată** - setări pentru timpul după care aparatul se va opri automat atunci când nu înregistrează.
4. **Sunete de sistem** - activați sau dezactivați sunetele de navigare în meniu.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - datorită acestei funcții, care utilizează algoritmi adecvați pentru a analiza expunerea imaginii și pentru a modifica în mod dinamic valoarea pixelilor subexpuși și supraexpuși, camera este capabilă să facă vizibile în imagine elementele subexpușe și să înregistreze cu acuratețe scena în ciuda contrastului ridicat.
6. **Limba** - selectarea limbii meniului.
7. **Frequency (Frecvență)** - selecția ratei de reimprospătare a imaginii (50Hz sau 60Hz) - 50Hz este setarea recomandată.
8. **Format** - formatați cardul micro SD din aparatul foto.
9. **Version (Versiune)** - versiunea software a camerei.
10. **Setări implicite** - readuceți dispozitivul la setările implicite.

9. PRECAUȚII

1. Nu dezasamblați singur camera și nu interveniți în construcția acesteia. În cazul unei defecțiuni, contactați departamentul de service.
2. Utilizați numai accesoriile originale.
3. Utilizați numai încărcătorul original furnizat. Utilizarea oricărei alte surse de alimentare poate afecta negativ performanța bateriei.
4. Dispozitivul nu poate fi utilizat cu încălzirea legilor din țara sau regiunea dumneavoastră.
5. Temperaturile de funcționare admise sunt de 0-35 °C, depozitare: +5 până la +45 °C, umiditate: 5-90 °C fără condensare.
6. Nu supuneți dispozitivul la deteriorări sau loviturii.
7. Aveți grijă de curățenia produsului, în special a lentilei. Nu folosiți detergenți sau substanțe chimice la curățare.
8. Curățați numai atunci când aparatul este scos din priză.
9. Țineți dispozitivul departe de accesul copiilor.
10. Nu expuneți dispozitivul la temperaturi foarte ridicate sau la foc.
11. Dacă simțiți miros de plastic ars sau de componente electronice de la aparatul foto, scoateți aparatul din priză cât mai curând posibil și contactați

serviciul de service.

10. ÎNTREBĂRI FRECVENTE

1. **Dispozitivul nu pornește, ecranul clipește.**
Înainte de a porni, încărcați bateria unității și verificați conexiunea în priza brichetei.
2. **Unitatea nu se pornește/oprește automat.**
Motivul acestui comportament poate fi alimentarea constantă cu energie electrică în priza brichetei.
3. **Camera oprește înregistrarea/nu suprascrie înregistrările.**
Verificați: G-SENSOR - o funcție prin care înregistrările cu suprascrini înregistrate (de exemplu, asfalt denivelat, frânare, depășirea unei borduri sau a unui limitator de viteză etc.) sunt protejate împotriva suprascrierii. Dacă utilizați această funcție, trebuie să formatați periodic cardul de memorie pe computer și apoi pe aparatul foto. În cele din urmă, fiecare fișier de pe suportul de date va fi protejat împotriva suprascrierii, iar aparatul nu va putea înregistra un alt traseu - nu va înregistra în buclă. Vă sugerăm să setați senzorul în funcție de stilul dvs. de condus și de condițiile de drum. De asemenea, puteți dezactiva complet opțiunea, caz în care fiecare fișier mai vechi va fi suprascris, iar cardul nu va trebui să fie formatat periodic. După reglarea funcției, nu uitați să formatați cardul de memorie.
4. **Camera se pornește și se oprește.**
Verificați: PARKING MODE/MONITOR și MOVEMENT DETECTION - funcție concepută pentru a funcționa în timp ce vehiculul este parcat. Dezactivați funcțiile, înainte de a porni la drum, deoarece acestea pot determina pornirea și oprirea camerei și pot face înregistrări aleatorii ale unor fragmente de traseu. Dacă funcțiile sunt dezactivate, verificați dacă defecțiunea apare fără un card de memorie introdus.
5. **Camera înregistrează secțiuni ale traseului/înregistrări continue aleatorii.**
Verificați: DETECȚIA DE MIȘCARE - o funcție concepută să funcționeze în timp ce vehiculul este parcat. Trebuie să dezactivați funcția, înainte de a porni la drum, deoarece aceasta poate determina pornirea și oprirea camerei și poate face înregistrări aleatorii ale fragmentelor de traseu. Dacă funcția este dezactivată, verificați dacă defecțiunea apare fără un card de memorie introdus.
6. **Aparatul afișează mesajul „card plin” sau nu citește cardul.**
Verificați funcțiile „G-sensor” și „parking mode” și setați-le la minim. Cardul trebuie formatat în calculator în sistemul de fișiere FAT32 sau exFAT (în funcție de card) și apoi în aparatul de înregistrare. Verificați, de asemenea: Dacă capacitatea cardului selectat și specificația acestuia (micro SD, clasa 10 - U1, recomandat în plus V10) sunt potrivite pentru aparatul dvs. (vă recomandăm să folosiți carduri de la producători de renume, vă recomandăm: Kingston, Samsung, Sandisk). Dacă în orice etapă întâmpinați o eroare, înlocuiți cardul

cu unul nou de la distribuitorii oficiali.

7. Aparatul înregistrează sunete zgomotoase, distorsionate, neclare.

Dispozitivul are un microfon foarte sensibil care înregistrează orice zgomot ambiental. Sunetele înregistrate se pot suprapune. Gurile de aerisire din parbriz pot, de asemenea, distorsiona sunetul.

8. Dispozitivul nu răspunde.

Apăsăți scurt butonul Reset sau reduceți dispozitivul la setările din fabrică.

9. Există benzi transversale în filmare.

Setarea incorectă a valorii ratei de cadre. Setati valoarea frecvenței la „50Hz” sau „60Hz” în funcție de setările locale.

10. Mânerul se detașează de sticlă/nu se lipește.

Degresați bine suprafețele înainte de a monta suportul pe sticlă. Nu uitați să evitați temperaturile ridicate, care pot cauza deformarea suportului și deteriorarea aparatului de înregistrare în sine.

NOTĂ:

- **G-SENSOR** - o funcție prin care înregistrările cu supraîncărcări înregistrate (de exemplu, pavaj denivelat, frânare, trecerea peste o bordură sau peste un limitator de viteză etc.) sunt protejate împotriva suprascrierii. În cazul în care utilizatorul utilizează această funcție trebuie să formatați periodic cardul de memorie în computer și apoi în aparatul foto. Deoarece, în cele din urmă, fiecare fișier de pe suportul de date va fi protejat împotriva suprascrierii, iar aparatul nu va putea înregistra traseul ulterior - nu se va înregistra în buclă. Vă sugerăm să setați senzorul în funcție de stilul dvs. de condus și de condițiile de drum. De asemenea, puteți dezactiva complet această opțiune, caz în care fiecare fișier mai vechi va fi suprascris și cardul nu va fi trebuie să fie formatat periodic.

- **PARKING MODE/MONITOR** - o funcție concepută pentru a funcționa în timp ce autovehiculul este parcat, utilizează energia bateriei* dacă DVR-ul este complet încărcat - (*dacă are o baterie încorporată). În acest caz, camera după Atunci când este detectat un șoc, acesta începe să înregistreze un videoclip de câteva secunde - până când bateria se descarcă. Atunci când utilizați această funcție, rețineți că bateria dispozitivului trebuie să fie încărcată atunci când funcția se activează (pornește). Aceasta trebuie dezactivată înainte de a porni la drum, deoarece este posibil ca aparatul foto să pornească și să se oprească și să producă fragmente aleatorii de filmare a traseului.

*Alimentația constantă de energie electrică din vehicul poate face ca această funcție să se comporte diferit, de exemplu, lăsând camera pornită, ceea ce poate consuma bateria mașinii.

- **DETECȚIA DE MIȘCARE** - o funcție concepută pentru a funcționa în timp ce vehiculul este parcat - necesită o alimentare constantă, iar camera trebuie să rămână pornită. DVR-ul va începe să înregistreze automat atunci când este detectată

mișcare și va opri înregistrarea la câteva secunde după ce nicio mișcare în fața obiectivului camerei. Vă rugăm să rețineți că această funcție poate duce la descărcarea bateriei autoturismului. Trebuie să dezactivați funcția înainte de a porni la drum, deoarece aceasta poate face ca aparatul foto să se pornească și să se oprească și să facă fragmente aleatorii din filmarea traseului.

NOTĂ!

Utilizați numai încărcătorul original cu un curent de încărcare de 5 V/1,5 A. (Nu conectați direct la o priză de 220/230V). Nerespectarea instrucțiunilor poate deteriora aparatul foto sau poate duce la situații periculoase. Datorită îmbunătățirii continue a produsului, producătorul își rezervă dreptul de a face modificări ale dispozitivului și ale kitului său fără notificare prealabilă. Unele funcții descrise în acest manual pot fi ușor diferite de realitate.

11. SPECIFICAȚIE

Procesor: Generalplus 6248 | **Rezoluție de înregistrare:** Camera frontală: Full HD 1920x1080p/30fps, camera din spate: HD 1280x720p/30fps | **Senzor:** SC2063 | **Obiectiv:** 4G wide angle | **Unghi de vizualizare:** 170° | **Afișaj:** 3" | **Memorie:** carduri micro SD Până la 64 GB Clasa 10 | **Format de înregistrare video:** AVI | **WDR:** Da | **Mod de noapte:** Da | **Alimentare:** 5V/1.5A | **USB:** USB-C | **Microfon/difuzor:** Built-in | **Baterie:** Built-in | **Dimensiuni:** 95x55x20 mm | **Greutate (cu mâner):** 120g

12. GARANȚIE/CARTE DE RECLAMAȚII

Produsul este însoțit de o garanție de 24 de luni. Termenii și condițiile de garanție pot fi găsite la: <https://xblitz.pl/gwarancja/>
Plângerile trebuie făcute folosind formularul de plângere care se găsește la adresa: <http://reklamacje.kgktrend.pl/>
Detaliile, adresa de contact și de serviciu pot fi găsite la: www.xblitz.pl.

Specificațiile și conținutul pot fi modificate fără notificare prealabilă. Ne cerem scuze pentru orice inconvenient.

FR

MANUEL DE L'UTILISATEUR

ENREGISTREUR VIDÉO

Lisez attentivement le mode d'emploi et les consignes de sécurité ci-joints avant d'utiliser l'appareil afin d'éviter de l'endommager ou de vous blesser involontairement.

irement.

OBJECTIF DU PRODUIT

La caméra de voiture Xblitz S7 DUO, associée à la caméra additionnelle, vous permet de surveiller la route de votre véhicule depuis l'avant et l'arrière et d'enregistrer tout incident de circulation. L'enregistreur vidéo est fabriqué à partir de composants de la plus haute qualité.

1. CONTENU DU KIT

1. Enregistreur vidéo
2. Caméra de recul
3. Lecteur de carte mémoire
4. Chargeur
5. Câble USB
6. Poignée
7. Instructions

2. DESCRIPTION DU PRODUIT

VOIR FIGURE A

1. Poignée
2. Port USB-C (alimentation de la caméra)
3. Lentille
4. Caméra de recul
5. Haut-parleur
6. Microphone
7. Bouton RESET
8. Fente pour carte Micro SD
9. Port AV (espace pour connecter une caméra arrière)
10. Emplacement de montage du support actif
11. Port USB-C (alimentation électrique alternative)
12. Affichage
13. Touche MODE
14. Bouton „Vers le bas
15. bouton „OK”.
16. Le bouton „UP
17. Bouton „Attention

3. DESCRIPTION DES CLÉS

1. MODE

Une brève pression (lorsque l'appareil n'est pas en train d'enregistrer) permet de passer d'un mode vidéo/photo/lecture à l'autre. Une pres-

sion prolongée sur le bouton (lorsque l'appareil photo n'est pas en train d'enregistrer) vous permet d'accéder au menu. Dans le menu, une pression prolongée sur le bouton vous permet d'accéder aux réglages vidéo/photo/lecture aux réglages généraux. Pendant la lecture d'une vidéo, elle fait office d'arrêt.

2. UP

En mode menu et lecture, elle permet de naviguer dans les différentes rubriques. En mode vidéo, une brève pression permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement audio.

3. DOWN

En mode menu et lecture, il permet de naviguer dans les différents éléments. En mode lecture, fait défiler la vidéo vers l'avant. En mode vidéo, permet de passer de la caméra avant à la caméra arrière.

4. OK

En mode vidéo, une brève pression permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement. En mode photo, une pression courte permet de prendre une photo. En lecture vidéo, une pression courte fait office de PLAY/PAUSE. En mode Menu et lecture, une pression courte valide les différentes actions. Maintenir la touche enfoncée pendant 3 secondes permet d'allumer/éteindre l'appareil photo.

5. NOTE

Pendant l'enregistrement vidéo, le fait d'appuyer sur cette touche permet d'éviter que l'enregistrement en cours ne soit écrasé ultérieurement. Maintenir la touche enfoncée pendant 3 secondes permet d'allumer ou d'éteindre l'écran de l'appareil photo.

6. RESET

L'appui sur réinitialise l'appareil et rétablit les paramètres par défaut de l'appareil.

4. AVANT UTILISATION

1. Il est recommandé d'utiliser des cartes micro SD originales de classe 10 ou supérieure.
2. Avant d'insérer la carte dans l'enregistreur, elle doit être formatée sur l'ordinateur dans le système de fichiers FAT32 ou exFAT (selon la carte), puis dans l'enregistreur.
3. L'appareil photo doit être mis hors tension lors de l'insertion de la carte mémoire, sous peine d'endommager la carte et l'appareil. Il en va de même lorsque vous retirez la carte de l'appareil.
4. La caméra est équipée d'une batterie qui permet de conserver les réglages de l'enregistreur numérique lorsque l'appareil est débranché et de faire fonctionner correctement le mode parking.

5. Lorsque la carte mémoire est pleine, les enregistrements non protégés les plus anciens sont écrasés.
6. Il est recommandé de régler l'option G - SENSOR au minimum, afin d'éviter d'enregistrer du matériel inutile causé, par exemple, par les irrégularités de la chaussée et de perdre ainsi de l'espace sur la carte mémoire.
7. Son: l'appareil est équipé d'un microphone à condensateur intégré qui enregistre tous les sons ambiants. Les sons peuvent se chevaucher et provoquer des distorsions.

5. INSTALLATION DE LA CAMÉRA

VOIR FIGURE B

1. Choisissez l'emplacement de la caméra. Il est préférable de positionner la caméra de manière à ce que l'aperçu de l'écran montre la plus grande partie possible de la zone située à l'avant de la voiture. Assurez-vous que la caméra n'obstrue pas la vue du conducteur pendant la conduite.
2. Montez le support sur le pare-brise et connectez-y l'appareil photo.
3. Acheminez le câble USB comme indiqué ci-dessus.
4. Branchez la prise USB-C sur le support.
5. Placez une deuxième caméra à l'arrière du véhicule.
6. Acheminez le câble AV vers l'enregistreur de manière à ce qu'il ne soit pas gênant pendant la conduite.
7. Branchez la fiche AV sur le port AV de l'appareil photo.
8. Branchez le chargeur dans une prise allume-cigare de 12/24 volts.

L'INSTALLATION D'UNE CAMÉRA DE REcul :

L'emplacement de montage de la caméra supplémentaire incluse dans le kit dépend de vos préférences. La caméra est conforme aux normes d'étanchéité IP67 (résistante aux intempéries).

RACCORDEMENT D'UNE CAMÉRA DE REcul :

Connectez le câble noir fourni au port AV de l'unité principale. Faites-le glisser jusqu'à l'endroit où la caméra secondaire est montée et branchez-le. Assurez-vous que l'unité principale peut voir la caméra secondaire (si ce n'est pas le cas, vérifiez que le câble est correctement inséré dans les deux ports).

L'INSTALLATION D'UNE CAMÉRA DE REcul :

Les fils sortant de la caméra arrière doivent être connectés aux fils d'alimentation des feux de recul (rouge = plus). Cette connexion permet d'obtenir une caméra de recul. L'installation sortante doit être bien isolée et exempte de contraintes mécaniques.

6. POUR COMMENCER

1. Insérez une carte mémoire micro SD formatée selon le système de fichiers

FAT32 ou exFAT (en fonction de la carte mémoire).

2. Monter et connecter l'appareil photo à l'alimentation électrique.
3. Régler dans le menu :
 - a. Date et heure.
 - b. Enregistrement en boucle (réglage de la durée d'enregistrement). Si vous désactivez l'enregistrement en boucle, les fichiers ne seront pas écrasés.
 - c. Il est recommandé de choisir la résolution la plus élevée possible.
 - d. Réglez le capteur de surcharge G-Sensor sur la sensibilité la plus basse possible afin que l'appareil photo n'attrape pas les bosses de la route et n'enregistre pas d'images inutiles.
 - e. Réglez les autres paramètres en fonction de vos préférences.
4. L'appareil photo commence à enregistrer automatiquement chaque fois que vous l'allumez (à condition qu'il n'y ait pas d'alimentation permanente dans l'allume-cigare de votre voiture).

7. PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL PHOTO

1. Modes de prise de vue

L'appareil photo dispose de 3 modes de fonctionnement.

Mode d'enregistrement - dans ce mode, l'appareil enregistre des vidéos.

Mode photo - dans ce mode, l'appareil prend des photos.

Mode lecture - pour visionner les séquences enregistrées par l'appareil photo.

2. Enregistrement en boucle

L'appareil divise les enregistrements en fonction des paramètres temporels sélectionnés.

3. Résolution

La caméra peut enregistrer en plusieurs résolutions. Plus la résolution est élevée, meilleure est la qualité de l'enregistrement. Remarque : plus la qualité de l'enregistrement est élevée, plus l'espace utilisé sur la carte mémoire est important.

4. Capteur G

Capteur de gravité. Lorsque le capteur est activé au moment d'une collision, le fichier d'enregistrement est protégé contre l'écrasement. Il est recommandé de régler la valeur la plus basse possible, car si la valeur est plus élevée, l'appareil photo risque de capter les chocs causés par les éléments suivants les irrégularités de la route.

5. Mode parking

Lorsque la caméra est laissée dans la voiture sous tension ou jusqu'à ce que la batterie de la caméra soit déchargée, elle capte les chocs de la voiture (par exemple lors d'une bosse de stationnement), s'allume et commence l'enregistrement (les enregistrements sont effectués à l'aide d'une télécommande). automatiquement protégées contre l'écrasement). Lorsque vous conduisez, il

est conseillé de désactiver le mode parking, car il peut interrompre les boucles vidéo enregistrées et occuper de l'espace sur la carte mémoire.

6. Détection de mouvement

Lorsqu'elle est allumée et laissée en mode d'alimentation active, la caméra enregistre une courte vidéo lorsqu'un mouvement est détecté.

7. Enregistrement audio

L'appareil photo est doté d'un microphone intégré qui permet d'enregistrer les sons ambiants.

8. Caméra de recul

La caméra de recul fournie peut être utilisée comme caméra de recul. Lorsqu'elle est correctement connectée, l'image bascule automatiquement sur la vue de la caméra supplémentaire lorsque la marche arrière est enclenchée.

8. MENU OPTIONS

MODE VIDÉO :

1. **Mode nuit** - permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement en mode nuit.
2. **Résolution** - permet de modifier la résolution des fichiers vidéo enregistrés.
3. **Enregistrement en boucle** - permet de modifier la durée des vidéos enregistrées.
4. **Exposition** - permet de régler la correction de l'exposition de l'image enregistrée, afin d'éviter la surexposition ou la sous-exposition.
5. **Détection de mouvement** - permet d'activer ou de désactiver le mode dans lequel la caméra commence à enregistrer une vidéo lorsqu'un mouvement est détecté devant elle.
6. **Enregistrement audio** - permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement audio par l'appareil photo.
7. **Horodateur** - permet d'activer ou de désactiver l'affichage de la date et de l'heure sur les vidéos enregistrées.
8. **Capteur G** - permet de régler la sensibilité du capteur de gravité.
9. **Mode parking** - permet d'activer ou de désactiver le mode parking.

MODE PHOTO :

1. **Résolution** - permet de définir la résolution des images prises.
2. **Qualité** - permet de définir la qualité des photos prises (plus la qualité est élevée, plus les photos occuperont de la mémoire).
3. **Balance des blancs** - permet d'ajuster les paramètres de l'appareil photo à la lumière ambiante.
4. **ISO** - permet de modifier la sensibilité du capteur de l'appareil photo à la lumière.
5. **Exposition** - permet de régler la correction de l'exposition des images prises,

afin d'éviter toute sur- ou sous-exposition.

6. **Vue rapide** - permet d'afficher brièvement les images capturées sur l'écran de l'appareil photo.
7. **Horodateur** - permet d'activer ou de désactiver l'affichage de la date et de l'heure sur les images capturées.
8. **Supprimer** - permet de supprimer un seul fichier ou tous les fichiers.

MODE PLAYBACK :

1. **Supprimer** - permet de supprimer un ou tous les fichiers d'enregistrement.
2. **Sécuriser** - vous permet de sécuriser et de déprotéger un ou tous vos fichiers d'enregistrement.

LES OPTIONS GÉNÉRALES :

1. **Date/heure** - Paramètres de la date et de l'heure.
2. **Économiseur d'écran** - Permet de définir le délai au terme duquel l'écran de l'appareil s'éteint.
3. **Arrêt automatique** - réglage de la durée après laquelle l'appareil s'éteint automatiquement lorsqu'il n'enregistre pas.
4. **Sons du système** - permet d'activer ou de désactiver les sons de navigation dans les menus.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - grâce à cette fonction, qui utilise des algorithmes appropriés pour analyser l'exposition de l'image et modifier dynamiquement la valeur des pixels sous-exposés et surexposés, l'appareil photo est capable de rendre visibles dans l'image les éléments sous-exposés et d'enregistrer avec précision la scène malgré un contraste élevé.
6. **Langue** - sélection de la langue du menu.
7. **Fréquence** - permet de sélectionner le taux de rafraîchissement de l'image (50Hz ou 60Hz) - 50Hz est le réglage recommandé.
8. **Formater** - formate la carte micro SD dans l'appareil photo.
9. **Version** - la version du logiciel de l'appareil photo.
10. **Paramètres par défaut** - rétablir les paramètres par défaut de l'appareil.

9. PRÉCAUTIONS

1. Ne démontez pas l'appareil vous-même et n'intervenez pas dans sa construction. En cas de dysfonctionnement, contactez le service après-vente.
2. N'utilisez que des accessoires d'origine.
3. N'utilisez que le chargeur d'origine fourni. L'utilisation d'une autre source d'alimentation peut nuire aux performances de la batterie.
4. L'appareil ne doit pas être utilisé en violation des lois de votre pays ou région.
5. Températures de fonctionnement admissibles : 0-35 °C, stockage : +5 à +45

°C, humidité : 5-90 °C sans condensation.

6. Ne pas soumettre l'appareil à des dommages ou à des chocs.
7. Veillez à la propreté du produit, en particulier de l'objectif. N'utilisez pas de détergents ou de produits chimiques pour le nettoyage.
8. Nettoyer uniquement lorsque l'appareil est débranché.
9. Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
10. Ne pas exposer l'appareil à des températures très élevées ou au feu.
11. Si vous sentez une odeur de plastique brûlé ou d'électronique provenant de l'appareil photo, débranchez l'appareil dès que possible et contactez le service après-vente.

10. FAQ

1. L'appareil ne s'allume pas, l'écran clignote.

Avant de démarrer, chargez la batterie de l'appareil et vérifiez la connexion dans la prise de l'allume-cigare.

2. L'appareil ne s'allume pas et ne s'éteint pas automatiquement.

La raison de ce comportement peut être l'alimentation constante de l'allume-cigare.

3. L'appareil photo arrête l'enregistrement ou n'écrase pas les enregistrements.

Vérification: G-SENSOR - fonction permettant de protéger contre l'écrasement les enregistrements présentant des surcharges (par exemple, chaussée irrégulière, freinage, passage sur un trottoir ou un dos d'âne, etc. Si vous utilisez cette fonction, vous devez périodiquement formater la carte mémoire sur votre ordinateur, puis sur l'appareil photo. Au final, chaque fichier du support de données sera protégé contre l'écrasement et l'appareil ne pourra plus enregistrer d'itinéraire - il n'enregistrera pas en boucle. Nous vous conseillons de régler le capteur en fonction de votre style de conduite et de l'état de la route. Vous pouvez également désactiver complètement l'option, auquel cas chaque fichier le plus ancien sera écrasé et la carte n'aura pas besoin d'être formatée périodiquement. Après avoir réglé la fonction, n'oubliez pas de formater la carte mémoire.

4. L'appareil photo s'allume et s'éteint.

Vérifier : MODE PARKING/MONITEUR et DÉTECTION DE MOUVEMENT - fonction conçue pour fonctionner lorsque le véhicule est stationné. Désactivez ces fonctions avant de prendre la route, car elles peuvent entraîner la mise en marche et l'arrêt de l'appareil photo et fragmenter de manière aléatoire les enregistrements de l'itinéraire. Si les fonctions sont désactivées, vérifiez si le défaut se produit sans carte mémoire insérée.

5. La caméra enregistre des sections de l'itinéraire ou des enregistrements aléatoires.

Contrôle : DÉTECTION DE MOUVEMENT - une fonction conçue pour fonc-

tionner lorsque le véhicule est garé. Vous devez désactiver cette fonction avant de prendre la route, car elle peut entraîner la mise en marche et l'arrêt de l'appareil photo, ainsi que des fragments aléatoires d'enregistrements d'itinéraires. Si la fonction est désactivée, vérifiez si le défaut se produit sans carte mémoire insérée.

6. L'appareil affiche le message „carte pleine” ou ne lit pas la carte.

Vérifiez les fonctions „capteur G” et „mode parking” et réglez-les au minimum. La carte doit être formatée sur l'ordinateur dans le système de fichiers FAT32 ou exFAT (selon la carte), puis dans l'enregistreur. Vérifiez également : La capacité de la carte sélectionnée et sa spécification (micro SD, classe 10 - U1, V10 recommandé en plus) sont-elles adaptées à votre appareil (nous recommandons d'utiliser des cartes de fabricants réputés, notamment Kingston, Samsung, Sandisk) : Kingston, Samsung, Sandisk). Si vous rencontrez une erreur à un moment ou à un autre, remplacez la carte par une nouvelle carte provenant d'un distributeur officiel.

7. L'appareil enregistre des sons bruyants, déformés et peu clairs.

L'appareil est équipé d'un microphone très sensible qui enregistre tous les bruits ambiants. Les sons enregistrés peuvent se chevaucher. Les bouches d'aération du pare-brise peuvent également fausser le son.

8. L'appareil ne répond pas.

Appuyez brièvement sur le bouton Reset pour rétablir les paramètres d'usine de l'appareil.

9. Il y a des voies transversales dans le métrage.

Réglez incorrect de la valeur de la fréquence d'images. Réglez la valeur de la fréquence sur „50Hz” ou „60Hz” en fonction des paramètres locaux.

10. La poignée se détache du verre/ne colle pas.

Dégaissez bien les surfaces avant de monter le support sur le verre. N'oubliez pas d'éviter les températures élevées, qui peuvent entraîner une déformation du support et endommager l'enregistreur lui-même.

NOTES :

- **G-SENSOR** - fonction permettant de protéger contre l'écrasement les enregistrements présentant des surcharges (par exemple, chaussée irrégulière, freinage, franchissement d'un trottoir ou d'un dos d'âne, etc. Si l'utilisateur utilise cette fonction il convient d'effectuer un formatage périodique de la carte mémoire dans l'ordinateur, puis dans l'appareil photo. En effet, en fin de compte, chaque fichier du support de données sera protégé contre l'écrasement et l'appareil ne sera pas en mesure d'enregistrer le contenu de la carte mémoire.

l'itinéraire suivant - il n'enregistrera pas en boucle. Nous vous conseillons de régler le capteur en fonction de votre style de conduite et de l'état de la route. Vous pouvez également désactiver complètement cette option, auquel cas chaque fichier le plus ancien sera écrasé et la carte ne sera pas enregistrée. doit être formaté périodiquement.

- **MODE PARKING/MONITEUR** - une fonction conçue pour fonctionner lorsque le

véhicule est garé, utilise l'énergie de la batterie* si l'enregistreur est complètement chargé - (*s'il a une batterie intégrée). Dans ce cas, la caméra après Lorsqu'un choc est détecté, il commence à enregistrer une vidéo de quelques secondes - jusqu'à ce que la batterie soit déchargée. Lorsque vous utilisez cette fonction, n'oubliez pas que la batterie de l'appareil doit être chargée lorsque la fonction s'active (démarré). Elle doit être désactivée avant de partir en voyage, car cela peut entraîner la mise en marche et l'arrêt de l'appareil photo et produire des fragments aléatoires de la séquence de l'itinéraire. *L'alimentation constante du véhicule peut entraîner un comportement différent de cette fonction, par exemple en laissant l'appareil photo allumé, ce qui peut décharger la batterie du véhicule.

- **La DÉTECTION DE MOUVEMENT** - une fonction conçue pour fonctionner lorsque le véhicule est garé - nécessite une alimentation constante et la caméra doit rester allumée. L'enregistreur démarre automatiquement l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté et l'arrête quelques secondes après que le mouvement a été détecté.

aucun mouvement devant l'objectif de la caméra. Veuillez noter que cette fonction peut entraîner une décharge de la batterie de la voiture.

Vous devez désactiver cette fonction avant de partir, car elle peut entraîner la mise en marche et l'arrêt de la caméra et produire des fragments aléatoires de la vidéo de l'itinéraire.

REMARQUE !

Utilisez uniquement le chargeur d'origine avec un courant de charge de 5V/1,5A. (Ne pas brancher directement sur une prise 220/230V). Le non-respect des instructions peut endommager l'appareil ou entraîner des situations dangereuses. En raison de l'amélioration continue du produit, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à l'appareil et à son kit sans préavis. Certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent différer légèrement de la réalité.

11. SPECIFICATION

Processeur: Generalplus 6248 | **Résolution d'enregistrement:** Caméra frontale: Full HD 1920x1080p/30fps, caméra arrière: HD 1280x720p/30fps | **Capteur:** SC2063 | **Objectif:** 4G grand angle | **Angle de vue:** 170° | **Ecran:** 3" | **Mémoire:** cartes micro SD Jusqu'à 64 Go Classe 10 | **Format d'enregistrement vidéo:** AVI | **WDR:** Oui | **Mode nuit:** Oui | **Alimentation:** 5V/1.5A | **USB:** USB-C | **Microphone/haut-parleur:** Intégré | **Batterie:** Intégrée | **Dimensions:** 95x55x20 mm | **Poids (avec poignée):** 120g

12. CARTE DE GARANTIE/RÉCLAMATIONS

Le produit est assorti d'une garantie de 24 mois. Les conditions de garantie peuvent

être consultées à l'adresse suivante : <https://xblitz.pl/gwarancja/>

Les plaintes doivent être déposées à l'aide du formulaire de plainte disponible à l'adresse suivante : <http://reklamacje.kgktrend.pl/>

Les détails, le contact et l'adresse du service sont disponibles à l'adresse suivante: www.xblitz.pl.

Les spécifications et le contenu peuvent être modifiés sans préavis. Nous nous excusons pour tout inconvénient.

IT

MANUALE UTENTE

REGISTRATORE VIDEO

Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e le note di sicurezza allegate per evitare danni accidentali all'apparecchiatura o lesioni involontarie.

SCOPO DEL PRODOTTO

La telecamera per auto Xblitz S7 DUO, insieme alla telecamera aggiuntiva, consente di monitorare il percorso del veicolo sia dalla parte anteriore che posteriore e di registrare eventuali incidenti stradali. Il videoregistratore è realizzato con componenti di altissima qualità.

1. CONTENUTO DEL KIT

1. Registratore video
2. Telecamera posteriore
3. Lettore di schede di memoria
4. Caricabatterie
5. Cavo USB
6. Maniglia
7. Istruzioni

2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO VEDI FIGURA A

1. Maniglia
2. Porta USB-C (alimentazione della fotocamera)
3. Lente
4. Telecamera posteriore
5. Altoparlante
6. Microfono

7. Pulsante RESET
8. Slot per scheda Micro SD
9. Porta AV (spazio per il collegamento di una telecamera posteriore)
10. Posizione di montaggio del supporto attivo
11. Porta USB-C (alimentazione alternativa)
12. Display
13. Pulsante MODE
14. Pulsante „Giù
15. Pulsante „OK”.
16. Il pulsante „SU
17. Pulsante „Attenzione

3. DESCRIZIONE DELLE CHIAVI

1. MODO

Premendo brevemente il pulsante (quando la fotocamera non sta registrando) si passa dalla modalità video/foto a quella di riproduzione. Tenendo premuto il pulsante (quando la fotocamera non sta registrando) si accede al menu. Nel menu, tenendo premuto il pulsante si passa dalle impostazioni video/foto/riproduzione alle impostazioni generali. Durante la riproduzione video, funge da arresto.

2. SU

In modalità menu e riproduzione, è responsabile della navigazione tra le singole voci. In modalità video, una breve pressione attiva e disattiva la registrazione audio.

3. GIÙ

In modalità menu e riproduzione, è responsabile della navigazione tra le singole voci. In modalità di riproduzione, scorre il video in avanti. In modalità video, cambia la visuale tra la telecamera anteriore e quella posteriore.

4. OK

In modalità video, una breve pressione attiva e disattiva la registrazione. In modalità foto, una breve pressione scatta una foto. Durante la riproduzione video, una pressione breve funge da PLAY/PAUSE. In modalità Menu e riproduzione, una breve pressione convalida le singole azioni. Tenendo premuto il pulsante per 3 secondi si accende/spegne la fotocamera.

5. NOTA

Durante la registrazione video, la pressione del tasto protegge la registrazione corrente dalla sovrascrittura successiva. Tenendo premuto il pulsante per 3 secondi si accende/spegne il display della fotocamera.

6. RESET

Premendo si resetta la fotocamera e si ripristinano le impostazioni predefinite della stessa.

4. PRIMA DELL'USO

1. Si consiglia di utilizzare schede micro SD originali di classe 10 o superiore.
2. Prima di inserire la scheda nel registratore, è necessario formattarla sul computer nel file system FAT32 o exFAT (a seconda della scheda) e quindi nel registratore.
3. La fotocamera deve essere spenta quando si inserisce la scheda di memoria, altrimenti la scheda e il dispositivo potrebbero danneggiarsi. Lo stesso vale per la rimozione della scheda dal dispositivo.
4. La telecamera è dotata di una batteria che consente di mantenere le impostazioni del DVR quando l'unità è scollegata e di far funzionare correttamente la modalità di parcheggio.
5. Quando la scheda di memoria si riempie, le registrazioni non protette più vecchie vengono sovrascritte.
6. Si consiglia di impostare l'opzione G - SENSOR al minimo, per evitare di fissare materiale inutile causato, ad esempio, da superfici stradali irregolari e quindi di perdere spazio sulla scheda di memoria.
7. Suono: il dispositivo è dotato di un microfono a condensatore incorporato che registra tutti i suoni ambientali. I suoni possono sovrapporsi causando distorsioni.

5. INSTALLAZIONE DELLA TELECAMERA

VEDERE FIGURA B

1. Scegliere dove montare la telecamera. È meglio posizionare la telecamera in modo che l'antepresa del display mostri la maggior parte possibile dell'area antistante l'auto. Assicurarsi che la telecamera non ostacoli la visuale del conducente durante la guida.
2. Montare la staffa sul parabrezza e collegarvi la telecamera.
3. Posizionare il cavo USB come illustrato sopra.
4. Collegare la spina USB-C al supporto.
5. Posizionare una seconda telecamera nella parte posteriore del veicolo.
6. Posizionare il cavo AV sul registratore in modo che non sia d'intralcio durante la guida.
7. Collegare la spina AV alla porta AV della fotocamera.
8. Collegare il caricabatterie a una presa accendisigari da 12/24 volt.

INSTALLAZIONE DI UNA TELECAMERA POSTERIORE:

La posizione di montaggio della telecamera aggiuntiva inclusa nel kit dipende dalle vostre preferenze. La telecamera è conforme agli standard di impermeabilità IP67 (resistente alle intemperie).

COLLEGAMENTO DI UNA TELECAMERA POSTERIORE:

Collegare il cavo nero in dotazione alla porta AV dell'unità principale. Trascinarlo

fino al punto in cui è montata la telecamera secondaria e collegarlo. Assicurarsi che l'unità principale possa vedere la telecamera secondaria (in caso contrario, verificare che il cavo sia inserito correttamente in entrambe le porte).

MONTAGGIO DI UNA TELECAMERA DI RETROMARCIA:

I fili che escono dalla telecamera posteriore devono essere collegati ai fili di alimentazione delle luci di retromarcia (rosso = più). Il collegamento in questo modo darà luogo a una telecamera di retromarcia. L'installazione in uscita deve essere ben isolata e priva di sollecitazioni meccaniche.

6. INIZIARE A LAVORARE

1. Inserire una scheda di memoria micro SD formattata con il file system FAT32 o exFAT (a seconda della scheda di memoria).
2. Montare e collegare la telecamera all'alimentazione.
3. Impostare nel menu:
 - a. Data e ora.
 - b. Registrazione in loop (regolazione del tempo di registrazione). Se si disattiva la registrazione in loop, i file non verranno sovrascritti.
 - c. Si consiglia di impostare la risoluzione più alta possibile.
 - d. Impostare il sensore di sovraccarico G-Sensor sulla sensibilità più bassa possibile, in modo che la videocamera non catturi le asperità della strada e non effettui riprese inutili.
 - e. Regolare il resto delle impostazioni in base alle proprie preferenze.
4. La telecamera inizia a registrare automaticamente ogni volta che la si accende (a condizione che non vi sia un'alimentazione permanente nella presa accendisigari dell'auto).

7. CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA FOTOCAMERA

1. Modalità della fotocamera

La telecamera dispone di 3 modalità di funzionamento.

Modalità di registrazione - in questa modalità, la fotocamera registra video.

Modalità foto: in questa modalità, la fotocamera scatta foto.

Modalità di riproduzione: consente di visualizzare i filmati registrati dalla fotocamera.

2. Registrazione in loop

La fotocamera divide le registrazioni in base alle impostazioni temporali selezionate.

3. Risoluzione

La telecamera può registrare in diverse risoluzioni. Più alta è la risoluzione, migliore è la qualità della registrazione. Nota: maggiore è la qualità della registrazione, maggiore sarà lo spazio utilizzato nella scheda di memoria.

4. Sensore G

Sensore di gravità. Quando il sensore viene attivato al momento di una collisione, il file di registrazione viene protetto dalla sovrascrittura. Si consiglia di impostare il valore più basso disponibile, poiché con un valore più alto la telecamera potrebbe rilevare gli urti causati da irregolarità stradali.

5. Modalità parcheggio

Quando viene accesa, la telecamera lasciata nell'auto sotto tensione o fino a quando la batteria della telecamera non si scarica, rileva l'urto dell'auto (ad esempio durante un urto di parcheggio), si accende e inizia a registrare (le registrazioni sono automaticamente protetti dalla sovrascrittura). Durante la guida, si consiglia di disattivare la modalità di parcheggio, poiché può interrompere i loop video registrati e occupare spazio sulla scheda di memoria.

6. Rilevamento del movimento

Se accesa e lasciata in modalità di alimentazione attiva, la telecamera registra un breve video quando viene rilevato un movimento.

7. Registrazione audio

La fotocamera è dotata di un microfono incorporato per la registrazione dei suoni ambientali.

8. Telecamera posteriore

La telecamera posteriore in dotazione può essere utilizzata come telecamera di retromarcia. Quando è collegata correttamente, l'immagine passa automaticamente alla vista della telecamera aggiuntiva quando si inserisce la retromarcia.

8. OPZIONI MENU

MODALITÀ VIDEO:

1. **Modalità notturna** - consente di attivare o disattivare la registrazione in modalità notturna.
2. **Risoluzione** - consente di modificare la risoluzione dei file video registrati.
3. **Registrazione in loop** - consente di modificare la durata dei video registrati.
4. **Esposizione** - consente di impostare la correzione dell'esposizione dell'immagine registrata, in modo da evitare la sovraesposizione o la sottoesposizione.
5. **Rilevamento del movimento** - consente di attivare o disattivare la modalità in cui la telecamera inizia a registrare video quando viene rilevato un movimento davanti ad essa.
6. **Registrazione audio** - consente di attivare o disattivare la registrazione audio da parte della telecamera.
7. **Timbro data** - consente di attivare o disattivare la visualizzazione della data e dell'ora sui video registrati.
8. **Sensore G** - consente di impostare la sensibilità del sensore di gravità.

9. **Modalità parcheggio** - consente di attivare o disattivare la modalità parcheggio.

MODALITÀ FOTO:

1. **Risoluzione** - consente di impostare la risoluzione delle immagini riprese.
2. **Qualità** - consente di impostare la qualità delle foto scattate (più alta è la qualità, più memoria occuperanno le foto).
3. **Bilanciamento del bianco** - consente di regolare i parametri della fotocamera in base alla luce prevalente.
4. **ISO** - consente di modificare la sensibilità del sensore della fotocamera alla luce.
5. **Esposizione** - consente di impostare la correzione dell'esposizione delle immagini scattate, in modo da evitare sovra o sottoesposizioni.
6. **Visualizzazione rapida** - consente di attivare una breve visualizzazione delle immagini catturate sullo schermo della fotocamera.
7. **Timbro data** - consente di attivare o disattivare la visualizzazione della data dell'ora sulle immagini acquisite.
8. **Elimina** - consente di eliminare un singolo file o tutti i file.

MODALITÀ DI RIPRODUZIONE:

1. **Elimina** - consente di eliminare uno o tutti i file di registrazione.
2. **Proteggi** - consente di proteggere e di non proteggere uno o tutti i file di registrazione.

OPZIONI GENERALI:

1. **Data/ora** - Impostazioni di data e ora.
2. **Screen saver** - Impostare il tempo dopo il quale il display del dispositivo si spegne.
3. **Spegnimento automatico**: impostazione del tempo dopo il quale il dispositivo si spegne automaticamente quando non registra.
4. **Suoni di sistema**: consente di attivare o disattivare i suoni di navigazione dei menu.
5. **WDR (Wide Dynamic Range)** - grazie a questa funzione, che utilizza algoritmi appropriati per analizzare l'esposizione dell'immagine e modificare dinamicamente il valore dei pixel sottoesposti e sovraesposti, la fotocamera è in grado di rendere visibili nell'immagine gli elementi sottoesposti e di registrare accuratamente la scena nonostante l'elevato contrasto.
6. **Lingua** - selezione della lingua del menu.
7. **Frequenza** - selezionare la frequenza di aggiornamento dell'immagine (50Hz o 60Hz) - 50Hz è l'impostazione consigliata.
8. **Formatta** - formatta la scheda micro SD nella fotocamera.

9. **Versione** - la versione del software della telecamera.

10. **Impostazioni predefinite**: ripristina le impostazioni predefinite del dispositivo.

9. PRECAUZIONI

1. Non smontare la fotocamera da soli e non interferire con la sua costruzione. In caso di malfunzionamento, contattare il servizio di assistenza.
2. Utilizzare solo accessori originali.
3. Utilizzare esclusivamente il caricabatterie originale in dotazione. L'uso di qualsiasi altro alimentatore può influire negativamente sulle prestazioni della batteria.
4. Il dispositivo non può essere utilizzato in violazione delle leggi del proprio paese o regione.
5. Le temperature di esercizio ammesse sono 0-35 °C, stoccaggio: da +5 a +45 °C, umidità: 5-90 °C senza condensa.
6. Non sottoporre il dispositivo a danni o urti.
7. Prestare attenzione alla pulizia del prodotto, in particolare dell'obiettivo. Non utilizzare detergenti o prodotti chimici per la pulizia.
8. Pulire solo quando l'unità è scollegata.
9. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
10. Non esporre il dispositivo a temperature molto elevate o al fuoco.
11. Se si sente odore di plastica o di elettronica bruciata dalla fotocamera, scollegare l'unità il prima possibile e contattare l'assistenza.

10. FAQ

1. **Il dispositivo non si accende, lo schermo lampeggia.**
Prima della messa in funzione, caricare la batteria dell'unità e controllare il collegamento alla presa accendisigari.
2. **L'unità non si accende/spegne automaticamente.**
Il motivo di questo comportamento potrebbe essere l'alimentazione costante nella presa accendisigari.
3. **La fotocamera interrompe la registrazione/non sovrascrive le registrazioni.**
Controllo: G-SENSOR - una funzione che consente di proteggere dalla sovrascrittura le registrazioni con sovraccarichi registrati (ad es. pavimentazione irregolare, frenata, uscita da un marciapiede o da un dosso, ecc. Se si utilizza questa funzione, è necessario formattare periodicamente la scheda di memoria sul computer e poi sulla fotocamera. In definitiva, ogni file sul supporto dati sarà protetto dalla sovrascrittura e il dispositivo non sarà in grado di registrare un ulteriore percorso - non registrerà in loop. Si consiglia di impostare il sensore in base al proprio stile di guida e alle condizioni stradali. È anche possibile disattivare completamente l'opzione, nel qual caso ogni file più vecchio verrà sovrascritto e la scheda non dovrà essere

formattata periodicamente. Dopo aver regolato la funzione, ricordarsi di formattare la scheda di memoria.

4. La telecamera si accende e si spegne.

Controllo: MODALITÀ PARCHEGGIO/MONITORAGGIO e RILEVAMENTO MOVIMENTI - funzione progettata per funzionare quando il veicolo è parcheggiato. Disattivare le funzioni prima di partire, in quanto possono causare l'accensione e lo spegnimento della telecamera e frammenti casuali delle registrazioni del percorso. Se le funzioni sono disattivate, verificare se il guasto si verifica senza una scheda di memoria inserita.

5. La telecamera registra sezioni del percorso/registrazioni casuali in corso.

Controllo: RILEVAMENTO MOVIMENTI - funzione progettata per funzionare quando il veicolo è parcheggiato. È necessario disattivare la funzione prima di partire, poiché può causare l'accensione e lo spegnimento della telecamera e la registrazione di frammenti casuali del percorso. Se la funzione è disattivata, verificare se il guasto si verifica senza una scheda di memoria inserita.

6. Il dispositivo visualizza il messaggio „scheda piena” o non legge la scheda.

Controllare le funzioni „G-sensor” e „parking mode” e impostarle al minimo. La scheda deve essere formattata nel computer nel file system FAT32 o exFAT (a seconda della scheda) e poi nel registratore. Controllare anche: se la capacità della scheda selezionata e le sue specifiche (micro SD, classe 10 - U1, si consiglia inoltre V10) sono adatte al dispositivo (si consiglia di utilizzare schede di produttori affidabili, tra cui: Kingston, Samsung, Sandisk). Se in qualsiasi momento si verifica un errore, sostituire la scheda con una nuova proveniente da distributori ufficiali.

7. Il dispositivo registra suoni rumorosi, distorti e poco chiari.

Il dispositivo è dotato di un microfono altamente sensibile che registra qualsiasi rumore ambientale. I suoni registrati possono sovrapporsi. Anche le prese d'aria del parabrezza possono distorcere il suono.

8. Il dispositivo non risponde.

Premere brevemente il tasto Reset o riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

9. Nel filmato sono presenti corsie trasversali.

Impostazione errata del valore della frequenza dei fotogrammi. Impostare il valore della frequenza su „50Hz” o „60Hz” a seconda delle impostazioni locali.

10. Il manico si stacca dal bicchiere e non si attacca.

Sgrassare bene le superfici prima di montare il supporto sul vetro. Ricordate di evitare le alte temperature, che possono causare la deformazione del supporto e il danneggiamento del registratore stesso.

NOTE:

- G-SENSOR - una funzione che protegge dalla sovrascrittura le registrazioni con sovraccarichi registrati (ad esempio, pavimentazione irregolare, frenata, uscita da

un marciapiede o da un dosso, ecc. Se l'utente utilizza questa funzione è necessario eseguire periodicamente la formattazione della scheda di memoria nel computer e poi nella fotocamera. Perché alla fine tutti i file sul supporto dati saranno protetti dalla sovrascrittura e il dispositivo non sarà in grado di registrare le immagini. Percorso successivo - non registrerà in loop. Si consiglia di impostare il sensore in base al proprio stile di guida e alle condizioni stradali. È anche possibile disattivare completamente questa opzione, nel qual caso ogni file più vecchio verrà sovrascritto e la scheda non sarà deve essere formattata periodicamente.

- PARKING MODE/MONITOR - una funzione progettata per funzionare mentre il veicolo è parcheggiato, utilizza l'energia della batteria* se il DVR è completamente carico (*se ha una batteria integrata). In questo caso, la telecamera dopo Quando viene rilevata una scossa, inizia a registrare un video di alcuni secondi, finché la batteria non si scarica. Quando si utilizza questa funzione, occorre tenere presente che la batteria del dispositivo deve essere carica quando la funzione si attiva (parte). Deve essere disattivata prima di partire per un viaggio, poiché potrebbe causare l'accensione e lo spegnimento della fotocamera e la creazione di frammenti casuali di riprese del percorso.

*L'alimentazione costante del veicolo può causare un comportamento diverso di questa funzione, ad esempio lasciando la fotocamera accesa, che può scaricare la batteria dell'auto.

- RILEVAMENTO DEL MOVIMENTO - funzione progettata per funzionare quando il veicolo è parcheggiato - richiede un'alimentazione costante e la telecamera deve rimanere accesa. Il DVR inizia a registrare automaticamente quando viene rilevato un movimento e interrompe la registrazione pochi secondi dopo che il movimento è stato rilevato. Nessun movimento davanti all'obiettivo della fotocamera. Si prega di notare che questa funzione può portare allo scaricamento della batteria dell'auto. **È necessario disattivare la funzione prima di partire, in quanto può causare l'accensione e lo spegnimento della telecamera e la creazione di frammenti casuali di riprese del percorso.**

NOTA!

Utilizzare solo il caricabatterie originale con una corrente di carica di 5V/1,5A. (Non inserire la spina direttamente in una presa da 220/230 V). La mancata osservanza delle istruzioni può danneggiare la fotocamera o provocare situazioni pericolose. A causa del continuo miglioramento del prodotto, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al dispositivo e al suo kit senza preavviso. Alcune funzioni descritte nel presente manuale possono differire leggermente dalla realtà.

11. SPECIFICA

Processore: Generalplus 6248 | **Risoluzione di registrazione:** Fotocamera anteriore: Full HD 1920x1080p/30fps, fotocamera posteriore: HD 1280x720p/30fps | **Sensore:**

SC2063 | **Obiettivo:** 4G grandangolare | **Angolo di visione:** 170° | **Display:** 3" | **Memoria:** schede micro SD fino a 64 GB Classe 10 | **Formato di registrazione video:** AVI | **WDR:** Sì | **Modalità notturna:** Sì | **Alimentazione:** 5V/1.5A | **USB:** USB-C | **Microfono/altoparlante:** Integrato | **Batteria:** Integrata | **Dimensioni:** 95x55x20 mm | **Peso (con impugnatura):** 120g

12. SCHEDE DI GARANZIA/ RECLAMI

Il prodotto viene fornito con una garanzia di 24 mesi. I termini e le condizioni della garanzia sono disponibili all'indirizzo: <https://xblitz.pl/gwarancja/> I reclami devono essere presentati utilizzando il modulo di reclamo disponibile all'indirizzo: <http://reklamacje.kgktrend.pl/> I dettagli, i contatti e l'indirizzo del servizio sono disponibili all'indirizzo: www.xblitz.pl.

Le specifiche e i contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Ci scusiamo per eventuali inconvenienti.

ES

MANUAL DEL USUARIO

VIDEOGRABADORA

Lea atentamente las instrucciones de uso y las notas de seguridad adjuntas antes de utilizar el aparato para evitar daños accidentales en el mismo o lesiones involuntarias.

FINALIDAD DEL PRODUCTO

La cámara para coche Xblitz S7 DUO, junto con la cámara adicional, le permite supervisar la ruta de su vehículo tanto desde la parte delantera como desde la trasera y grabar cualquier incidente de tráfico. El grabador de vídeo está creado a partir de componentes de la más alta calidad.

1. CONTENIDO DEL KIT

1. Videograbadora
2. Cámara de visión trasera
3. Lector de tarjetas de memoria
4. Cargador
5. Cable USB
6. Mango
7. Instrucciones

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VER FIGURA A

1. Mango
2. Puerto USB-C (alimentación de la cámara)
3. Lente
4. Cámara de visión trasera
5. Altavoz
6. Micrófono
7. Botón RESET
8. Ranura para tarjetas Micro SD
9. Puerto AV (espacio para conectar una cámara trasera)
10. Lugar de montaje del soporte activo
11. Puerto USB-C (fuente de alimentación alternativa)
12. Mostrar
13. Botón MODE
14. Botón „Abajo
15. Botón „OK“.
16. El botón „ARRIBA
17. Botón „Atención

3. DESCRIPCIÓN DE LAS CLAVES

1. MODO

Una pulsación corta (cuando la cámara no está grabando) le lleva entre los modos de vídeo/foto/reproducción de la cámara. Manteniendo pulsado el botón (cuando la cámara no está grabando) se accede al menú. En el menú, si se mantiene pulsado el botón se pasa de los ajustes vídeo/foto/reproducción a ajustes generales. Durante la reproducción de vídeo, actúa como una parada.

2. UP

En los modos de menú y reproducción, se encarga de navegar por los distintos elementos. En el modo de vídeo, una pulsación corta activa y desactiva la grabación de audio.

3. ABAJO

En los modos de menú y reproducción, se encarga de navegar por los distintos elementos. En modo reproducción, desplaza el vídeo hacia delante. En modo vídeo, cambia la vista entre la cámara frontal y la trasera.

4. OK

En modo vídeo, una pulsación corta activa y desactiva la grabación. En modo foto, una pulsación corta hace una foto. En reproducción de vídeo, una pulsación corta actúa como PLAY/PAUSE. En los modos menú y reproducción, una pulsación corta valida las acciones individuales. Si se mantiene pulsado

el botón durante 3 segundos, la cámara se enciende y se apaga.

5. **NOTA**

Durante la grabación de vídeo, al pulsar se protege la grabación actual para que no se sobrescriba más tarde. Manteniendo pulsado el botón durante 3 segundos se enciende/apaga la pantalla de la cámara.

6. **RESET**

Al pulsar se reinicia la cámara y se restablecen los ajustes predeterminados de la cámara.

4. **ANTES DE USAR**

1. Se recomienda utilizar tarjetas micro SD originales de clase 10 o superior.
2. Antes de insertar la tarjeta en la grabadora, debe formatearse en el ordenador en el sistema de archivos FAT32 o exFAT (según la tarjeta) y, a continuación, en la grabadora.
3. La cámara debe estar apagada al insertar la tarjeta de memoria; de lo contrario, la tarjeta y el dispositivo podrían resultar dañados. Lo mismo se aplica al extraer la tarjeta del dispositivo.
4. La cámara está equipada con una batería que permite mantener los ajustes del DVR cuando la unidad está desenchufada y permite que el modo de aparcamiento funcione correctamente.
5. Cuando la tarjeta de memoria se llena, se sobrescriben las grabaciones más antiguas no protegidas.
6. Se recomienda ajustar la opción G - SENSOR al mínimo, para evitar asegurar material innecesario causado, por ejemplo, por firmes irregulares y perder así espacio en la tarjeta de memoria.
7. Sonido: el dispositivo tiene un micrófono de condensador integrado que graba todos los sonidos ambientales. Los sonidos pueden superponerse causando distorsión.

5. **INSTALACIÓN DE CÁMARAS**

VER FIGURA B

1. Elige dónde montar la cámara. Lo mejor es colocar la cámara de modo que la vista previa de la pantalla muestre la mayor parte posible de la zona situada delante del coche. Asegúrate de que la cámara no obstruya la visión del conductor mientras conduce.
2. Monta el soporte en el parabrisas y luego conecta la cámara a él.
3. Tira del cable USB como se muestra arriba.
4. Conecta el conector USB-C al soporte.
5. Coloque una segunda cámara en la parte trasera del vehículo.
6. Tira del cable AV hacia la grabadora de forma que no estorbe durante la conducción.

7. Conecta la clavija AV al puerto AV de la cámara.

8. Enchufa el cargador a una toma de mechero de 12/24 voltios.

INSTALACIÓN DE UNA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA:

La ubicación de montaje de la cámara adicional incluida en el kit depende de sus preferencias. La cámara cumple la norma de estanqueidad IP67 (resistente a la intemperie).

CONEXIÓN DE UNA CÁMARA DE VISIÓN TRASERA:

Conecta el cable negro suministrado al puerto AV de la unidad principal. Arrástralo hasta donde esté montada la cámara secundaria y enchúfalo. Asegúrate de que la unidad principal puede ver la cámara secundaria (si no es así, comprueba que el cable está correctamente insertado en ambos puertos).

INSTALAR UNA CÁMARA DE MARCHA ATRÁS:

Los cables que salen de la cámara trasera deben conectarse a los cables de alimentación de las luces de marcha atrás (rojo = más). Conectando de esta manera se obtendrá una cámara de marcha atrás. La instalación saliente debe estar bien aislada y libre de tensiones mecánicas.

6. **CÓMO EMPEZAR**

1. Inserte una tarjeta de memoria micro SD formateada en el sistema de archivos FAT32 o exFAT (según la tarjeta de memoria).
2. Monte y conecte la cámara a la fuente de alimentación.
3. Ajustar en el menú:
 - a. Fecha y hora.
 - b. Grabación en bucle (ajuste del tiempo de grabación). Si desactiva la grabación en bucle, los archivos no se sobrescribirán.
 - c. Se recomienda ajustar la resolución más alta posible.
 - d. Ajuste el sensor de sobrecarga G-Sensor a la sensibilidad más baja posible para que la cámara no capte los baches de la carretera y asegure grabaciones innecesarias.
 - e. Ajuste el resto de la configuración según sus preferencias.
4. La cámara empezará a grabar automáticamente cada vez que la enciendas (siempre que no haya una fuente de alimentación permanente en la toma del encendedor del coche).

7. **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA**

1. Modos de cámara

La cámara tiene 3 modos de funcionamiento.

Modo de grabación: en este modo, la cámara graba vídeo.

Modo foto: en este modo, la cámara hace fotos.

Modo de reproducción: permite ver las secuencias grabadas por la cámara.

2. Grabación en bucle

La cámara divide las grabaciones según los ajustes de tiempo seleccionados.

3. Resolución

La cámara puede grabar en varias resoluciones. Cuanto mayor sea la resolución, mejor será la calidad de la grabación. Nota: cuanto mejor sea la calidad de la grabación, más espacio se utilizará en la tarjeta de memoria.

4. Sensor G

Sensor de gravedad. Cuando se activa el sensor en el momento de una colisión, se protege el archivo de grabación para que no se sobrescriba. Se recomienda ajustar el valor más bajo disponible, ya que con un valor más alto la cámara puede captar choques causados por irregularidades de la carretera.

5. Modo aparcamiento

Cuando se enciende la cámara que se deja en el coche bajo tensión o hasta que se descarga la batería de la cámara, ésta capta el impacto del coche (por ejemplo durante un golpe al aparcar), se enciende y empieza a grabar (las grabaciones son protegidas automáticamente contra la sobreescritura). Durante la conducción, es aconsejable desactivar el modo de aparcamiento, ya que puede interrumpir los bucles de vídeo grabados y ocupar espacio en la tarjeta de memoria.

6. Detección de movimiento

Cuando se enciende y se deja en modo de alimentación activa, la cámara grabará un breve vídeo cuando detecte movimiento.

7. Grabación de audio

La cámara incorpora un micrófono para grabar sonidos ambientales.

8. Cámara de visión trasera

La cámara de visión trasera incluida puede utilizarse como cámara de marcha atrás. Si se conecta correctamente, la imagen cambiará automáticamente a la vista desde la cámara adicional al engranar la marcha atrás.

8. OPCIONES DEL MENÚ

MODO VIDEO:

1. **Modo nocturno:** permite activar o desactivar la grabación en modo nocturno.
2. **Resolución:** permite cambiar la resolución de los archivos de vídeo grabados.
3. **Grabación en bucle:** permite cambiar la duración de los vídeos grabados.
4. **Exposición** - nos permite establecer la corrección de la exposición de la imagen grabada, de forma que podamos evitar la sobreexposición o subexposición.
5. **Detección de movimiento:** permite activar o desactivar el modo en el que la cámara empieza a grabar vídeo cuando se detecta movimiento delante

de ella.

6. **Grabación de audio:** permite activar o desactivar la grabación de audio por parte de la cámara.
7. **Imprimir fecha:** permite activar o desactivar la visualización de la fecha y la hora en los vídeos grabados.
8. **G-sensor** - permite ajustar la sensibilidad del sensor de gravedad.
9. **Modo aparcamiento:** permite activar o desactivar el modo aparcamiento.

MODO FOTO:

1. **Resolución:** permite establecer la resolución de las imágenes tomadas.
2. **Calidad:** permite establecer la calidad de las fotos tomadas (cuanto mayor sea la calidad, más memoria ocuparán las fotos).
3. **Balance de blancos:** permite ajustar los parámetros de la cámara a la luz reinante.
4. **ISO** - permite cambiar la sensibilidad del sensor de la cámara a la luz.
5. **Exposición** - nos permite establecer la corrección de la exposición de las imágenes tomadas, de forma que podamos evitar la sobreexposición o subexposición.
6. **Vista rápida:** permite activar una breve visualización de las imágenes capturadas en la pantalla de la cámara.
7. **Imprimir fecha:** permite activar o desactivar la visualización de la fecha y la hora en las imágenes capturadas.
8. **Borrar:** permite borrar un único archivo o todos los archivos.

MODO DE REPRODUCCIÓN:

1. **Borrar:** permite borrar uno o todos los archivos de grabación.
2. **Proteger:** establece el tiempo tras el cual la pantalla del dispositivo se queda en blanco.

OPCIONES GENERALES:

1. **Fecha/hora** - Ajustes de fecha y hora.
2. **Protector de pantalla:** establece el tiempo tras el cual la pantalla del dispositivo se queda en blanco.
3. **Apagado automático:** ajustes para el tiempo tras el cual el dispositivo se apagará automáticamente mientras no esté grabando.
4. **Sonidos del sistema:** activa o desactiva los sonidos de navegación por los menús.
5. **WDR (Wide Dynamic Range):** gracias a esta función, que utiliza algoritmos adecuados para analizar la exposición de la imagen y cambiar dinámicamente el valor de los píxeles subexpuestos y sobreexpuestos, la cámara es capaz de hacer visibles en la imagen los elementos subexpuestos y grabar con

precisión la escena a pesar del alto contraste.

6. **Idioma** - selección del idioma del menú.
7. **Frecuencia** - seleccione la frecuencia de refresco de la imagen (50Hz o 60Hz) - 50Hz es el ajuste recomendado.
8. **Formatear** - formatea la tarjeta micro SD en la cámara.
9. **Versión** - la versión de software de la cámara.
10. **Configuración predeterminada:** restablece la configuración predeterminada del dispositivo.

9. PRECAUCIONES

1. No desmonte la cámara usted mismo ni interfiera en su construcción. En caso de avería, póngase en contacto con el servicio técnico.
2. Utilice únicamente accesorios originales.
3. Utilice únicamente el cargador original suministrado. El uso de cualquier otra fuente de alimentación puede afectar negativamente al rendimiento de la batería.
4. El aparato no debe utilizarse contraviniendo la legislación de su país o región.
5. Las temperaturas de funcionamiento permitidas son 0-35 °C, almacenamiento: +5 a +45 °C, humedad: 5-90 % sin condensación.
6. No someta el aparato a daños o impactos.
7. Cuide la limpieza del producto, especialmente de la lente. No utilice detergentes ni productos químicos para limpiarlo.
8. Limpie sólo cuando la unidad esté desenchufada.
9. Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños.
10. No exponga el aparato a temperaturas muy altas ni al fuego.
11. Si huele a plástico o componentes electrónicos quemados procedentes de la cámara, desenchufe la unidad lo antes posible y póngase en contacto con el servicio técnico.

10. PREGUNTAS FRECUENTES

1. **El aparato no se enciende, la pantalla parpadea.**
Antes de la puesta en marcha, cargue la batería del aparato y compruebe la conexión en la toma del encendedor.
2. **El aparato no se enciende ni se apaga automáticamente.**
La razón de este comportamiento puede ser la alimentación constante en la toma del encendedor.
3. **La cámara deja de grabar/no sobrescribe las grabaciones.**
Comprobación: G-SENSOR: función mediante la cual las grabaciones con sobrecargas registradas (por ejemplo, pavimento irregular, frenazos, salida de un bordillo o paso por un badén, etc.) están protegidas para que no se sobrescriban. Si el usuario utiliza esta función, la tarjeta de memoria debe

formatearse periódicamente en el ordenador y después en la cámara. En última instancia, cada archivo del soporte de datos estará protegido para que no se sobrescriba y el dispositivo no podrá grabar otro recorrido, es decir, no grabará en bucle. Le sugerimos que ajuste el sensor en función de su estilo de conducción y de las condiciones de la carretera. También puedes desactivar la opción por completo, en cuyo caso se sobrescribirá cada archivo más antiguo y no será necesario formatear la tarjeta periódicamente. Después de ajustar la función, recuerda formatear la tarjeta de memoria.

4. La cámara se enciende y se apaga.

Compruebe: MODO PARKING/MONITOR y DETECCIÓN DE MOVIMIENTO - función diseñada para operar mientras el vehículo está aparcado. Desactive las funciones, antes de salir, ya que pueden provocar que la cámara se encienda y apague y realice fragmentos aleatorios de las grabaciones de la ruta. Si las funciones están desactivadas, compruebe si el fallo se produce sin tarjeta de memoria insertada.

5. La cámara graba tramos de la ruta/ grabaciones aleatorias en curso.

Comprobación: DETECCIÓN DE MOVIMIENTO - una función diseñada para operar mientras el vehículo está aparcado. Es necesario desactivar la función, antes de ponerse en marcha, ya que puede provocar que la cámara se encienda y apague y realice fragmentos aleatorios de las grabaciones de la ruta. Si la función está desactivada, compruebe si el fallo se produce sin tarjeta de memoria insertada.

6. El aparato muestra el mensaje „tarjeta llena” o no lee la tarjeta.

Compruebe las funciones „Sensor G” y „Modo aparcamiento” y ajústelas al mínimo. La tarjeta debe formatearse en el ordenador en el sistema de archivos FAT32 o exFAT (según la tarjeta) y después en la grabadora. Compruebe también si la capacidad de la tarjeta seleccionada y su especificación (micro SD, clase 10 - U1, V10 recomendada adicionalmente) es adecuada para su dispositivo (recomendamos utilizar tarjetas de fabricantes de renombre, recomendamos: Kingston, Samsung, Sandisk). Si en algún momento encuentra un error, sustituya la tarjeta por una nueva de distribuidores oficiales.

7. El aparato graba sonidos ruidosos, distorsionados y poco claros.

El dispositivo tiene un micrófono muy sensible que graba cualquier ruido ambiental. Los sonidos grabados pueden solaparse. Los orificios de ventilación del parabrisas también pueden distorsionar el sonido.

8. El aparato no responde.

Pulse brevemente el botón Reset o devuelva el aparato a los ajustes de fábrica.

9. Hay carriles transversales en el metraje.

Ajuste incorrecto del valor de frecuencia de imagen. Ajuste el valor de frecuencia a „50Hz” o „60Hz” en función de la configuración local.

10. El mango se despeg del vaso/no se pega.

Desengrase bien las superficies antes de montar el soporte en el cristal. No

olvide evitar las altas temperaturas, que pueden deformar el soporte y dañar la propia grabadora.

NOTAS:

- **G-SENSOR:** función que evita que se sobrescriban las grabaciones con sobrecargas registradas (por ejemplo, pavimento irregular, frenazos, subidas a un bordillo o a un badén, etc.). Si el usuario utiliza esta deberá formatear periódicamente la tarjeta de memoria en el ordenador y después en la cámara. Porque, en última instancia, todos los archivos del soporte de datos estarán protegidos para que no se sobrescriban y el dispositivo no podrá grabar los ruta - no grabará en bucle. Te sugerimos que ajustes el sensor en función de tu estilo de conducción y de las condiciones de la carretera. También puedes desactivar esta opción por completo, en cuyo caso cada archivo más antiguo se sobrescribirá y la tarjeta no se necesita formatearse periódicamente.

- **MODO PARKING/MONITOR** - una función diseñada para operar mientras el vehículo está aparcado, utiliza la energía de la batería* si el DVR está completamente cargado - (*si tiene una batería incorporada). En este caso, la cámara después de Cuando se detecta un choque, empieza a grabar un vídeo de unos segundos, hasta que se descarga la batería. Cuando utilice esta función, tenga en cuenta que la batería del dispositivo debe estar cargada cuando la función se active (inicie). Debe desactivarse antes de emprender un viaje, ya que puede hacer que la cámara se encienda y se apague y que se produzcan fragmentos aleatorios de la grabación de la ruta.

*El suministro constante de energía en el vehículo puede hacer que esta función se comporte de manera diferente, por ejemplo, dejar la cámara encendida, lo que puede agotar la batería del coche.

- **DETECCIÓN DE MOVIMIENTO** - una función diseñada para operar mientras el vehículo está aparcado - requiere alimentación constante y la cámara debe permanecer encendida. El DVR comenzará a grabar automáticamente cuando se detecte movimiento, y dejará de grabar unos segundos después de que el ningún movimiento delante del objetivo de la cámara. Tenga en cuenta que esta función puede provocar la descarga de la batería del coche.

Es necesario desactivar la función antes de ponerse en marcha, ya que puede hacer que la cámara se encienda y apague y que se produzcan fragmentos aleatorios de la grabación de la ruta.

¡NOTA!

Utilice únicamente el cargador original con una corriente de carga de 5V/1,5A. (No lo enchufe directamente a una toma de 220/230V). El incumplimiento de las instrucciones puede dañar la cámara o provocar situaciones de peligro.

Debido a la continua mejora del producto, el fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el aparato y su kit sin previo aviso. Algunas funciones descritas en este manual pueden diferir ligeramente de la realidad.

11. ESPECIFICACIÓN

Procesador: Generalplus 6248 | **Resolución de grabación:** Cámara frontal: Full HD 1920x1080p/30fps, cámara trasera: HD 1280x720p/30fps | **Sensor:** SC2063 | **Lente:** gran angular 4G | **Ángulo de visión:** 170° | **Pantalla:** 3" | **Memoria:** tarjetas micro SD Hasta 64 GB Clase 10 | **Formato de grabación de vídeo:** AVI | **WDR:** Sí | **Modo nocturno:** Sí | **Alimentación:** 5V/1,5A | **USB:** USB-C | **Micrófono/altavoz:** Integrado | **Batería:** Integrada | **Dimensiones:** 95x55x20 mm | **Peso (con asa):** 120g

12. TARJETA DE GARANTÍA/RECLAMACIONES

El producto tiene una garantía de 24 meses. Las condiciones de la garantía pueden consultarse en <https://xblitz.pl/gwarancja/>

Las quejas deben presentarse utilizando el formulario de quejas que se encuentra en: <http://reklamacje.kgktrend.pl/>

Encontrará información detallada, contacto y dirección de servicio en: www.xblitz.pl.

Las especificaciones y el contenido están sujetos a cambios sin previo aviso. Rogamos disculpen las molestias.

PL



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.

EN



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.

DE



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass unbrauchbare elektrische oder elektronische Geräte, deren Zubehör (z.B. Netzteile, Kabel) oder Bestandteile (z.B. Batterien, falls vorhanden) nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden können. Um die Geräte oder ihre Bestandteile (z. B. Batterien) zu entsorgen, geben Sie das Gerät bei einer Sammelstelle ab, wo es kostenlos angenommen wird. Die Entsorgung unterliegt der Neufassung der WEEE-Richtlinie (2012/19/ EU) und der Richtlinie über Batterien und Akkumulatoren (2006/66/ EG). Die ordnungsgemäße Entsorgung des Geräts verhindert eine Beeinträchtigung der natürlichen Umwelt. Informationen über die Sammelstellen der Einrichtungen werden von den zuständigen lokalen Behörden herausgegeben. Die unsachgemäße Entsorgung von Abfällen wird durch die in dem jeweiligen Gebiet geltenden Gesetze geahndet.

CZ



Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že nepoužitelná elektrická nebo elektronická zařízení, jejich příslušenství (jako jsou napájecí zdroje, kabely) nebo součásti (například baterie, pokud jsou součástí balení) nelze likvidovat společně s domovním odpadem. Za účelem likvidace zařízení nebo jeho součástí (například baterií) odevzdejte zařízení na sberné místo, kde bude přijato zdarma. Likvidace podléhá přepracovanému znění směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/EU) a směrnici o bateriích a akumulátorech (2006/66/ES). Správná likvidace zařízení zabránuje znehodnocování přírodního prostředí. Informace o sberných místech zařízení vydávají příslušné místní úřady. Nesprávná likvidace odpadu podléhá sankcím stanoveným zákonem platným v dané oblasti.

HU



Az áthúzott kukaszimbólum azt jelzi, hogy a használatatlan elektromos vagy elektronikus eszközök, azok tartozékai (például tápegységek, kabelek) vagy alkatrészei (például akkumulátorok, ha vannak benne) nem helyezhetők el a háztartási hulladékkal együtt. A készüléket vagy alkatrészeit (pl. akkumulátorok) ártalmatlanításához szállítsa a készüléket a gyűjtőhelyre, ahol azt ingyenesen átveszik. Az ártalmatlanításra az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaírók szóló irányelv (2012/19/ EU) és az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelv (2006/66/EK) átdolgozott változata vonatkozik. A készüléket megfelelő ártalmatlanítás megakadályozza a természeti környezet károsodását. A létesítmények gyűjtőhelyeiről az illetékes helyi hatóságok adnak tájékoztatást. A hulladéket helytelen ártalmatlanítása az adott területen hatályos törvények által előírt szankciókkal jár.

SK



Symbol přeškrtnutého odpadkového koša znamená, že nepoužiteľné elektrické alebo elektronické zariadenia, ich príslušenstvo (napríklad napájacie zdroje, káble) alebo komponenty (napríklad batérie, ak sú súčasťou balenia) nemožno likvidovať spolu s domovým odpadom. Ak chcete zlikvidovať zariadenia alebo ich súčasti (napríklad batérie), odovzdajte zariadenie na zbernom mieste, kde bude prijaté bezplatne. Likvidácia podlieha prepracovanej verzii smernice o OEEZ (2012/19/EU) a smernici o batériách a akumulátoroch (2006/66/ES). Správna likvidácia zariadenia zabráňuje znehodnocovaniu prírodného prostredia. Informácie o zberných miestach zariadení vydávajú príslušné miestne orgány. Nesprávna likvidácia odpadu podlieha sankciám stanoveným v zákone platnom v danej oblasti.

LT



Perbrauktas šiukšliadėžės simbolis reiškia, kad netinkamą naudoti elektros ar elektroninių prietaisų, jų priedų (pvz., maitinimo šaltinių, laidų) sudedamųjų dalių (pvz., baterijų, jei yra) arba komponentų (pvz., kablų) kartu su buitiniams atliekoms. Norėdami išmesti prietaisus ar jų sudedamąsias dalis (pavyzdžiui, baterijas), pristatykite prietaisą į surinkimo punktą, kur jis bus priimtas nemokamai. Šalinimui taikoma nauja EEJ atliekų direktyvos (2012/19/ES) ir Baterijų ir akumuliatorių direktyvos (2006/66/EB) redakcija. Tinkamas prietaisų šalinimas užkerta kelią gamtinės aplinkos bioįgyimui. Informacija apie įrenginių surinkimo vietas išduoda kompetentingos vietos valdžios institucijos. Už netinkamą atliekų šalinimą taikomos sankcijos, numatytos konkrečioje vietovėje galiojančiuose įstatymuose.

LV



Pārsvītrots atkritumu urnas simbols norāda, ka nederīgas elektriskās vai elektroniskās ierīces, to piederumus (piemēram, barošanas blokus, vadus) vai sastāvdaļas (piemēram, baterijas, ja tās ir iekļautas) nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai atbrīvotos no ierīcēm vai to sastāvdaļām (piemēram, baterijām), nogādājiet ierīci savākšanas punktā, kur tā tiks pieņemta bez maksas. Atkritumu apglabāšana notiek saskaņā ar EEĀ direktīvas pārstrādāto redakciju (2012/19/ES) un Direktīvu par baterijām un akumulatoriem (2006/66/EK). Pareiza ierīces utīlācija novērš dabiskās vides degradāciju. Par nepareizu atkritumu apglabāšanu piemēro sankcijas, kas paredzētas attiecīgajā teritorijā spēkā esošajos tiesību aktos.

ET



Läbi kriipsutatud prügikasti sümbol näitab, et kasutuskoõlmatuid elektril- või elektroonikaseadmeid, nende lisaseadmeid (näiteks toiteallikad, juhtmed) või komponente (näiteks patareid, kui need on kaasas) ei tohi koos olmejäätmetega ära visata. Seadmed või nende komponentide (näiteks patareide) kõrvaldamiseks toimetage seade kogumispunkti, kus see võetakse tasuta vastu. Kõrvaldamine toimub vastavalt elektroonikaromude direktiivi uuesti sõnastatud versioonile (2012/19/EL) ning patareide ja akude direktiivile (2006/66/EL). Seadme nõuetekohane kõrvaldamine hoiab ära looduskeskkonna kahjustamise. Teavet seadmete kogumispunktide kohta annavad välja pädevad kohalikud asutused. Jäätmete ebaõige kõrvaldamine eest kehtivad karistused, mis on ette nähtud antud piirkonnas kehtiva seadusega.

RO



Simbolul coşului de gunoi barat indică faptul că dispozitivele electrice sau electronice inutilizabile, accesoriile acestora (cum ar fi sursele de alimentare, cablurile) sau componentele (de exemplu, bateriile, dacă sunt incluse) nu pot fi aruncate împreună cu deşeurile menajere. Pentru a elimina dispozitivele sau componentele acestora (de exemplu, bateriile), predaţi dispozitivul la punctul de colectare, unde va fi acceptat gratuit. Eliminarea este supusă versiunii reformulate a Directivei DEEE (2012/19/UE) şi a Directivei privind bateriile şi acumulatorii (2006/66 / CE). Eliminarea corectă a dispozitivului previne degradarea mediului natural. Informaţiile privind punctele de colectare a instalaţiilor sunt emise de către autorităţile locale competente. Eliminarea corectă a deşeurilor este supusă sancţiunilor prevăzute de legislaţia în vigoare în zona respectivă.

BG



Символът на зачеркнатата кофа за боклук показва, че негодните за употреба електрически или електронни устройства, техните принадлежности (като захранващи устройства, кабели) или компоненти (например батерии, ако са включени в комплекта) не могат да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци. За да изхвърлите устройствата или техните компоненти (например батерии), представете устройството в пункта за събиране, където ще бъде прието безплатно. Изхвърлянето е предмет на преработената версия на Директивата за ОЕО (2012/19/ЕС) и на Директивата за батериите и акумулаторите (2006/66/ЕС). Правилното изхвърляне на устройството предотвратява влошаването на състоянието на природната среда. Информация за пунктовете за събиране на съоръженията се издава от компетентните местни органи. Неправилното изхвърляне на отпадъците подлежи на санкции, предвидени в действащото в съответния район законодателство.

FR



Le symbole de la poubelle barrée indique que les appareils électriques ou électroniques inutilisables, leurs accessoires (tels que les blocs d'alimentation, les cordons) ou leurs composants (par exemple les piles, si elles sont incluses) ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour se débarrasser des appareils ou de leurs composants (par exemple, les piles), il faut déposer l'appareil au point de collecte, où il sera accepté gratuitement. L'élimination est soumise à la version remaniée de la directive DEEE (2012/19/UE) et à la directive sur les piles et accumulateurs (2006/66/CE). L'élimination correcte de l'appareil permet d'éviter la dégradation de l'environnement naturel. Les informations sur les points de collecte des installations sont délivrées par les autorités locales compétentes. L'élimination incorrecte des déchets est passible des sanctions prévues par la loi en vigueur dans la région concernée.

IT



Il simbolo del cestino barrato indica che i dispositivi elettrici o elettronici inutilizzabili, i loro accessori (come alimentatori, cavi) o componenti (ad esempio le batterie, se incluse) non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Per smaltire i dispositivi o i loro componenti (ad esempio, le batterie) consegnare il dispositivo al punto di raccolta, dove sarà accettato gratuitamente. Lo smaltimento è soggetto alla versione rivista della Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla Direttiva su pile e accumulatori (2006/66/CE). Lo smaltimento corretto del dispositivo previene il degrado dell'ambiente naturale. Le informazioni sui punti di raccolta degli impianti sono fornite dalle autorità locali competenti. Lo smaltimento non corretto dei rifiuti è soggetto alle sanzioni previste dalla legge in vigore nella zona in questione.

ES



El símbolo del cubo de basura tachado indica que los aparatos eléctricos o electrónicos inservibles, sus accesorios (como fuentes de alimentación, cables) o componentes (por ejemplo, pilas, si se incluyen) no pueden eliminarse junto con la basura doméstica. Para deshacerse de los aparatos o sus componentes (por ejemplo, pilas) entregue el aparato en el punto de recogida, donde será aceptado gratuitamente. La eliminación está sujeta a la versión refundida de la Directiva RAEE (2012/19/UE) y a la Directiva sobre pilas y acumuladores (2006/66 / CE). La eliminación adecuada del dispositivo evita la degradación del medio ambiente natural. La información sobre los puntos de recogida de las instalaciones es emitida por las autoridades locales competentes. La eliminación incorrecta de los residuos está sujeta a las sanciones previstas por la legislación vigente en la zona determinada.



Producent:

KGK TREND Sp. z o.o.
(dawniej KGK Trade Sp. z o.o. Sp. K.)
ul. Ujastek 5b, 31-752 Kraków, Polska.
Wyprodukowano w PRC

Manufacturer:

KGK TREND Sp. z o. o.
(formerly KGK Trade Sp. z o.o. Sp. K.)
st. Ujastek 5b, 31-752 Cracow, Poland.
Made in PRC

