



**PL**

Tracer 2.2S FHD Ursa  
**Instrukcja obsługi**

**EN**

Tracer 2.2S FHD Ursa  
**Instruction manual**

**CS**

Tracer 2.2S FHD Ursa  
**Návod k obsluze**

**SK**

Tracer 2.2S FHD Ursa  
**Návod na obsluhu**

**RU**

Tracer 2.2S FHD Ursa  
**Руководство по эксплуатации**

**HU**

Tracer 2.2S FHD Ursa  
**Használati útmutató**

**BG**

Tracer 2.2S FHD Ursa  
**Инструкция за обслужване**



1	<b>OK:</b> włącza i wyłącza urządzenie. Zatwierdza ustawienia w menu, rozpoczyna i kończy nagrywanie, a w trybie foto umożliwia zrobienie zdjęcia. W trybie odtwarzania włącza/wyłącza film.
2	<b>Up:</b> umożliwia nawigację w opcjach menu. Krótkie przyciśnięcie umożliwia wyłączenie nagrywania dźwięku.
3	<b>Down:</b> nawigacja w opcjach menu
4	<b>Mode/Menu:</b> długie przyciśnięcie zmienia tryby urządzenia. Krótkie przyciśnięcie powoduje wejście w Menu urządzenia. Tryby: Nagrywanie/Foto/Odtwarzanie Menu: Możliwe są zmiany - jakości nagrywanego video, zdjęć, czasu nagrania, ustawień czujnika ruchu, ustawień G-sensora, daty i czasu.
5	<b>TF Card Slot:</b> slot karty pamięci microSD 8-32GB class 10.
6	<b>Reset:</b> jeżeli urządzenie nie działa poprawnie, zablokowało się włoż cienki przedmiot i przytrzymaj ok. 5sek. Urządzenie zresetuje się.
7	<b>USB Port:</b> służy do zasilania oraz do przenoszenia danych.
8	<b>Rear camera:</b> można tu podłączyć kamerę wsteczną (nie występuje w zestawie). Jest to element opcjonalny.
9	<b>Obiektyw</b>
10	<b>Głośnik</b>
11	<b>Miejsce na montaż uchwyty</b>
12	<b>Dioda led</b>
13	<b>Ekran LCD</b>

### Bezpieczeństwo

- Trzymaj urządzenie daleko od źródeł ognia, wysokiej temperatury, wody, wysokiej wilgotności
- Nie podłączaj urządzenia jeżeli miało bezpośredni kontakt z wodą, wysoką wilgotnością. Może to spowodować przepięcie elektryczne, a w kolejności uszkodzenie ciała i samego urządzenia.
- Jeżeli urządzenie nosi ślady uszkodzenia mechanicznego nie podłączaj go.
- Naprawy sprzętu elektrycznego powinny być dokonywane w wyspecjalizowanych punktach, przez specjalistów.
- Nie obsługuj urządzenia mokrymi rękoma.
- Nie wykorzystuj urządzenia do innego celu niż dedykowane zastosowanie.
- Trzymaj urządzenie z dala od dzieci. Nie jest to zabawka.

- Baterie w urządzeniu nie powinny być wystawione na bezpośredni kontakt z ogniem, wysoką temperaturą, słońcem.

### Instalacja urządzenia w samochodzie

1. Upewnij się, że wyłączony jest silnik samochodu
2. Włóż do gniazda pamięci, odpowiednią kartę pamięci microSD. (Class 10 bądź wyższa, 8-32GB)
3. Przymocuj uchwyt mocowania do szyby w gnieździe kamery
4. Umieść ładowarkę w odpowiednim gnieździe w samochodzie
5. Podłącz kabel zasilający do kamery

**UWAGA:** wideorejestrator w czasie pracy powinien być podłączony do stałego źródła zasilania w pojeździe przy pomocy dołączonego zasilacza. Wbudowany akumulator zapewnia zachowanie ustawień i nagrań na wypadek nieprzewidzianych wydarzeń drogowych, natomiast nie zapewnia wystarczającego źródła zasilania do działania rejestratora (nagrywania filmów) bez stałego źródła zasilania.

6. Zamocuj uchwyt na przedniej szybie i wyreguluj odpowiednio ustawienie obiektywu
7. Uruchom samochód. (Jeżeli produkt został zainstalowany odpowiednio, po włączeniu silnika zapali się dioda w urządzeniu a następnie kamera wejdzie w tryb nagrywania.

### Opis funkcji:

1. **Czujnik ruchu:** w trybie czuwania, jeżeli w polu widzenia kamery znajdzie się ruchomy obiekt urządzenie zacznie automatycznie nagrywać.
2. **Nagrywanie w pętli:** możliwe jest ustawienie długości nagrań 1/2/3/5 minut. Filmy będą zapisywane jeden po drugim aż do zapelnienia karty pamięci. Po zapelnieniu karty filmy będą nadpisywane. Z wyłączeniem filmów zablokowanych na karcie.
3. **G-sensor (czujnik grawitacyjny):** Urządzenie wyposażono w czujnik grawitacyjny, wykrywający silne wstrząsy lub uderzenia (np. w razie kolizji). Czujnik ten pozwala na zablokowanie pliku z aktualnie nagrywanym filmem przed skasowaniem, co jest szczególnie przydatne w razie kolizji.
4. **Tryb parkingowy:** w trybie czuwania, jeżeli tryb jest włączony, przy poruszeniu – uderzeniu auta rozpocznie się automatyczne nagrywanie, zapis nagrania i zabezpieczenie przed skasowaniem.
5. **Przesyłanie danych:** Po podłączeniu odpowiedniego kabla do gniazda mini USB oraz po wybraniu odpowiedniej opcji w kamerze możliwy jest transfer plików bezpośrednio z urządzenia na komputerze.

**Specyfikacja techniczna**

Rozdzielczości video	1920*1080/1280*720/640*480
Sensor	1.0M pixel
LCD screen	2.2 cala
Format Video	AVI
Format foto	M-JPEG
G-sensor	Tak
Nagrywanie w pętli	Off/1min/2min/3min/5min
Detekcja ruchu	Tak
Tryb parkingowy	Tak
Mikrofon	Tak
Zasilanie	5V 0.5A
Bateria	200mAh

1	<b>OK:</b> turns ON/OFF camera, and confirms the selected option in the menu, starts recording/stops recording in video mode, takes a snapshot in photo mode, pause or start in playback mode.
2	<b>Up:</b> Used for navigating menu options, short press UP to turn on or turn off audio recording
3	<b>Down:</b> Used for navigating menu options
4	<b>Mode/Menu:</b> long press to switch modes, short press to enter menu. <b>Mode:</b> select video recording/snapshot/playback <b>Menu:</b> can be used to set video quality, photo quality, Video time, Motion detection, G-sensor, Date, etc.
5	<b>TF Card Slot:</b> insert a micro SD card to be able to record and save videos.
6	<b>Reset:</b> insert a pin if the device freezes to reboot it.
7	<b>USB Port:</b> connect a USB cable or car charger plug here.
8	<b>Rear camera:</b> can be used to record the rear window view, rear camera is optional in accessories.
9	<b>Camera lens</b>
10	<b>Loudspeaker</b>
11	<b>Bracket:</b> use suction bracket to install camera on car front window
12	<b>Working indicator light</b>
13	<b>LCD</b>

### Safety instructions

- Keep the unit away from heat sources, direct sunlight, humidity, water and any other liquids.
- Do not operate the unit if it has been exposed to water, moisture or any other liquids to prevent against electric shock, explosion and/or injury to yourself and damage to the unit.
- Do not use the unit if it has been dropped or damaged in any way.
- Repairs to electrical equipment should only be performed by a qualified electrician. Improper repairs may place the user at serious risk.
- Do not use the unit with wet hands.
- Do not use this unit for anything other than its intended use.
- Keep the unit out of reach of children. This appliance is not a toy.
- Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat place, such as sunshine, fire.

### Installation guide

1. Turn off the car engine.
2. Insert the TF card into the recorder card slot. Please use high-speed TF card (Class10 or higher), the capacity 8-32GB
3. Fix the recorder to the suction cup bracket on the glass of the car.
4. Insert the car charger into the car cigarette lighter.
5. Connect the USB port to the car charger with a charging extension cable. The wiring extension cable can be laid along the edge of the windshield of the car during wiring.
6. Adjust the lens position to ensure that the lens is level with the ground.
7. Start the engine and check that the machine is installed correctly. When the machine is installed correctly, the system work indicator lights up; the machine starts to enter the recording state, and the recording indicator flashes. Please check if the picture on the display is normal.

### Function introduction

1. **Motion Detect:** in standby, detect object is moving front of camera, camera will record video automatically, press OK button to stop and turn off the function
2. **Loop recording:** to select video time in 1/2/3/5 minutes, it will delete the first file automatically to keep recording
3. **G-sensor:** in video recording mode, when sudden changes occur in tilt or acceleration, the current video file will be locked automatically, it will not be deleted by loop recording function.
4. **Parking mode:** turn on Parking mode in menu, in standby mode, once camera detect any impact, it will turn on automatically and record video.

### Product specification

Video resolution	1920*1080/1280*720/640*480
LCD screen	2.2" display
Video file format	AVI
Photo format	M-JPEG
G-sensor	Supported
Loop recording	Off/1min/2min/3min/5min
Motion detect	Supported
Parking mode	Supported
MIC	Supported
Power interface	5V 0.5A
Battery	200mAh

1	<b>OK:</b> zapíná a vypíná zařízení. Potvrzuje nastavení v menu, spouští a zastavuje nahrávání a v režimu foto umožňuje pořídit fotografii. V režimu přehrávání zapíná / vypíná video.
2	<b>Up:</b> umožňuje procházet možnostmi nabídky. Krátké stisknutí vypne nahrávání zvuku.
3	<b>Down:</b> navigace v možnostech nabídky.
4	<b>Mode / Menu:</b> dlouhým stisknutím změníte režimy zařízení. Krátkým stisknutím vstoupíte do nabídky zařízení.
5	<b>Režimy:</b> Záznam / Fotografie / Přehrávání.
6	<b>Menu:</b> možnosti změn - kvality nahraného videa, fotografií, času nahrávání, nastavení pohybového senzoru, nastavení G-senzoru, datumu a času.
7	<b>TF Card Slot:</b> slot pro paměťovou kartu microSD 8-32 GB třídy 10.
8	<b>Reset:</b> pokud zařízení nepracuje správně, je zablokované, vložte tenký předmět na příslušné místo a podržte jej asi 5 sekund. Zařízení se resetuje.
9	<b>USB port:</b> pro napájení a přenos dat.
10	<b>Rear camera:</b> zde můžete připojit zadní kameru (není součástí dodávky). Toto je volitelná položka.
11	Objektiv
12	Reproduktor
13	Místo pro montáž držáku
	LED dioda
	LCD obrazovka

### Bezpečnostní pokyny

- Udržujte zařízení daleko od zdrojů ohně, vysoké teploty, vody, vysoké vlhkosti.
- Nepřipojujte zařízení, pokud bylo v přímém kontaktu s vodou nebo vysokou vlhkostí. To může způsobit elektrický výboj a následně poškodit vaše zdraví, ale i samotné zařízení.
- Pokud zařízení vykazuje známky mechanického poškození, nepřipojujte jej.
- Opravy elektrického zařízení by měli provádět odborníci na specializovaných místech.
- Neobsluhujte zařízení mokřýma rukama.
- Nepoužívejte zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno.



- Udržujte zařízení mimo dosah dětí. Není to hračka.
- Baterie v zařízení by neměla být vystavena přímému kontaktu s ohněm, vysokým teplotám a slunci.

### Instalace zařízení do automobilu

1. Ujistěte se, že motor auta je vypnutý.
2. Vložte vhodnou paměťovou kartu microSD do paměťového slotu. (Třída 10 nebo vyšší, 8–32 GB).
3. Připevněte montážní držák na čelní sklo k zásuvce kamery.
4. Umístěte nabíječku do příslušné zásuvky v autě.
5. Připojte napájecí kabel ke kameře.

**POZNÁMKA:** Videorekordér by měl být během provozu připojen ke stálému napájení ve vozidle pomocí přiloženého napájecího zdroje. Vestavěná dobíjecí baterie zajišťuje uložení nastavení záznamů, a to v případě nepředvídaných událostí na silnici, ale neposkytuje dostatečný zdroj energie pro provoz rekordéru (nahrávání videí) bez stálého napájení.

6. Připevněte držák na čelní sklo a podle potřeby upravte orientaci objektivu.
7. Nastartujte auto. Pokud byl produkt správně nainstalován, po zapnutí motoru se na zařízení rozsvítí LED dioda a poté kamera přejde do režimu záznamu.

### Popis funkcí:

1. **Pohybový senzor:** v pohotovostním režimu, pokud je v zorném poli kamery pohybující se objekt, zařízení automaticky spustí záznam.
2. **Nahrávání ve smyčce:** Je možné nastavit délku nahrávání 1 / 2 / 3 / 5 minut. Video se budou ukládat jedno po druhém, dokud nebude paměťová karta plná. Když je karta plná, videa budou přepsána. S výjimkou videí uzamčených na kartě.
3. **G-senzor (gravitační senzor):** zařízení je vybaveno gravitačním senzorem, který detekuje silné otřesy nebo nárazy (např. v případě kolize). Tento senzor umožňuje uzamknout soubor s aktuálně nahraným záznamem proti smazání, což se hodí zejména v případě kolize.
4. **Parkovací režim:** v pohotovostním režimu, pokud je režim zapnutý, při pohybu po nárazu do auta se spustí automatický záznam, záznam se uloží v režimu ochrany dat proti smazání.
5. **Přenos dat:** po připojení příslušného kabelu do zdířky mini USB a výběru příslušné možnosti v kameře je možné přenášet soubory přímo ze zařízení do počítače.

**Technické specifikace**

Rozlišení videa	1920*1080/1280*720/640*480
Senzor	1.0M pixel
LCD obrazovka	2.2 palce
Formát videa	AVI
Formát fotografie	M-JPEG
G-senzor	Ano
Smyčkové nahrávání	Off/1min/2min/3min/5min
Detekce pohybu	Ano
Parkovací režim	Ano
Mikrofon	Ano
Napájení	5V 0.5A
Baterie	200 mAh

1	<b>OK:</b> zapína a vypína zariadenie. Potvrďuje nastavenia v menu, spúšťa a zastavuje nahrávanie a v režime Foto umožňuje nasnímať fotografiu. V režime prehrávania zapína/vypína film.
2	<b>Up:</b> umožňuje prechádzať možnosťami ponuky v menu. Krátke stlačenie umožňuje vypnúť nahrávanie zvuku.
3	<b>Down:</b> navigácia v možnostiach menu
4	<b>Mode/Menu:</b> dlhým stlačením zmeníte režimy zariadenia. Krátkym stlačením vstúpite do ponuky zariadenia. Režimy: Nahrávanie / Fotoграфovanie / Prehrávanie. Menu: Zmeny sú možné - kvalita nahraného videa, fotografie, čas nahrávania, nastavenia pohybového senzora, nastavenia G-senzora, dátum a čas.
5	<b>TF Card Slot:</b> slot pre pamäťovú kartu microSD 8-32GB class 10.
6	<b>Reset:</b> ak zariadenie nefunguje správne, je zablokované, vložte tenký predmet a podržte ho asi 5 sekúnd. Zariadenie sa resetuje.
7	<b>USB Port:</b> slúži na napájanie a prenos dát.
8	<b>Rear camera:</b> tu môžete pripojiť zadnú kameru (nie je súčasťou balenia). Toto je voliteľná položka.
9	<b>Objektív</b>
10	<b>Reproduktor</b>
11	<b>Miesto pre montáž rukoväte</b>
12	<b>Dióda led</b>
13	<b>Obrázovka LCD</b>

### Bezpečnosť

- Udržujte zariadenie ďaleko od zdrojov ohňa, vysokej teploty, vody, vysokej vlhkosti
- Nepripájajte zariadenie, ak je v priamom kontakte s vodou alebo vysokou vlhkosťou. To môže spôsobiť elektrický výboj a následne poškodenie tela a samotného zariadenia
- Ak zariadenie vykazuje známky mechanického poškodenia, nepripájajte ho.
- Opravy elektrického zariadenia by mali vykonávať odborníci v špecializovaných miestach.
- Neobsluhujte prístroj mokrymi rukami.
- Zariadenie nepoužívajte na iné účely, než na ktoré je určené.
- Prístroj uchovávajte mimo dosahu detí. Nie je to hračka.

- Batérie v zariadení by nemali byť vystavené priamemu kontaktu s ohňom, vysokou teplotou a slnkom.

### Inštalácia zariadenia v aute

1. Uistite sa, že motor auta je vypnutý
2. Vložte vhodnú pamäťovú kartu microSD do pamäťového slotu. (Trieda 10 alebo vyššia, 8-32 GB)
3. Pripevnite montážnu konzolu na čelné sklo do zásuvky kamery
4. Umiestnite nabíjačku do príslušného slotu v aute
5. Pripojte napájací kábel ku kamere.

**POZOR:** Počas prevádzky by mal byť videorekordér pripojený k zdroju konštantného napájania vo vozidle pomocou pripojeného napájacieho zdroja. Zabudovaná dobíjacia batéria zaisťuje zachovanie nastavení a záznamov v prípade nepredvídaných udalostí na ceste, ale neposkytuje dostatočný zdroj energie pre prevádzku rekordéra (nahrávanie filmu) bez stáleho zdroja energie.

6. Pripevnite držiak na čelné sklo a podľa toho nastavte orientáciu šošovky
7. Naštartujte auto. (Ak bol produkt správne nainštalovaný, po zapnutí motora sa na zariadení rozsvieti LED dióda a potom kamera prejde do režimu nahrávania.

### Popis funkcií:

1. **Pohybový senzor:** v pohotovostnom režime, ak je v zornom poli kamery pohybujúci sa objekt, zariadenie automaticky spustí nahrávanie.
2. **Nahrávanie v slučke:** Je možné nastaviť dĺžku záznamu na 1/2/3/5 minút. Videá sa budú ukladať jedno po druhom, kým sa nezaplní pamäťová karta. Keď je karta plná, filmy sa prepíšu okrem filmov uzamknutých na karte.
3. **G-senzor (gravitačný senzor):** Zariadenie je vybavené gravitačným senzorom, ktorý deteguje silné otrasy alebo nárazy (napr. v prípade kolízie). Tento snímač umožňuje uzamknúť súbor s aktuálne nahraným filmom proti vymazaniu, čo je veľmi výhodné najmä v prípade kolízie.
4. **Parkovací režim:** v pohotovostnom režime, ak je režim zapnutý, pri pohybe - po náraze do auta sa spustí automatický záznam, záznam sa uloží, podobne ochrana proti vymazaniu.
5. **Prenos dát:** Po pripojení príslušného kábla do mini USB zásuvky a zvolení príslušnej možnosti v kamere je možné prenášať súbory priamo zo zariadenia do počítača.

**Technické špecifikácie**

Rozlíšenia videa	1920*1080/1280*720/640*480
Snímač	1.0M pixel
LCD screen	2,2 palcový
Formát Video	AVI
Formát fotografií	M-JPEG
G-sensor	Áno
Slučkové nahrávanie	Off/1min/2min/3min/5min
Detekcia pohybu	Áno
Parkovací režim	Áno
Mikrofón	Áno
Napájanie	5V 0.5A
Batéria	200mAh

1	<b>OK:</b> bekapcsolja és kikapcsolja a készüléket. Jóváhagyja a menübeállításokat, elindítja és leállítja a felvételt, fotó módban fényképet készíthet. Lejátszás módban bekapcsolja és kikapcsolja a filmet.
2	<b>Fel:</b> navigálás a menüpontok között. Röviden megnyomva kikapcsolja a hangfelvételt.
3	<b>Le:</b> navigálás a menüpontok között
4	<b>Mode/Menu:</b> hosszan megnyomva módosítja a készülék üzemmódjait. Röviden megnyomva belép a készülék menüjébe. Üzemmódok: Felvétel/Fotó/Lejátszás. Menü: A következők módosítására van lehetőség - videó, fotók minősége, felvételi idő, mozgásérzékelő beállítások, G-érzékelő beállítások, dátum és idő.
5	<b>TF kártya foglalat:</b> microSD memóriakártya foglalat 8-32GB 10-es osztályú.
6	<b>Reset:</b> ha a készülék nem működik megfelelően, lefagyott, dugjon be egy vékony tárgyat, és tartsa benyomva körülbelül 5 másodpercig. A készülék újraindul.
7	<b>USB port:</b> tápellátásra és adatátvitelre szolgál.
8	<b>Hátsó kamera:</b> itt csatlakoztatható a hátsó kamera (nem tartozék). Opcionális tartozék.
9	<b>Lencse</b>
10	<b>Hangszóró</b>
11	<b>Kameratartó rögzítési helye</b>
12	<b>LED dióda</b>
13	<b>LCD képernyő</b>

### Biztonság

- Tartsa távol a készüléket tűzforrástól, magas hőmérséklettől, víztől, magas páratartalomtól.
- Ne csatlakoztassa a készüléket, ha az közvetlenül vízzel, magas páratartalommal érintkezett. Ez elektromos túlfeszültséget okozhat, ami károsíthatja az Ön testét és a készüléket.
- Ne csatlakoztassa a készüléket, ha az mechanikai sérülés jeleit mutatja.
- Az elektromos berendezések javítását kizárólag szakszervizben szakemberek végezhetik.
- Tilos a készüléket nedves kézzel kezelni.

- Ne használja a készüléket a rendeltetésről eltérő célokra.
- Tartsa távol a készüléket a gyermekektől. Ez a termék nem játék.
- A készülékben lévő akkumulátort nem szabad tűznek, magas hőmérsékletnek, napfény közvetlen hatásának kitenni.

### A készülék telepítése a gépkocsiban

1. Győződjön meg róla, hogy ki van kapcsolva a gépkocsi motorja.
2. Helyezzen be egy megfelelő microSD memóriakártyát a kártya foglalatba. (10-es vagy magasabb osztályú, 8-32 GB)
3. Rögzítse a kameratartót a szélvédőre
4. Dugja be a töltőt az autó megfelelő aljzatába.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a kamerára.

**FIGYELEM:** használat során a menetrögzítő kamerát a gépkocsi állandó tápforrására kell csatlakoztatni a mellékelt tápegységgel. A beépített akkumulátor a beállítások és az esetleges közúti balesetek, események elmentésére szolgál, de nem biztosít megfelelő tápforrást a menetrögzítő folyamatos működésére (film-készítésre) állandó tápforrás nélkül.

6. Rögzítse a konzolt a szélvédőre és állítsa be a kamerát a megfelelő pozícióba.
7. Indítsa el a járművet. (Ha a terméket megfelelően telepítette, a motor elindításaakor kigyullad a készülék LED diódája és a kamera felvétel módba kerül.

### A funkciók bemutatása:

1. **Mozgásérzékelő:** készenléti módban, ha a kamera látómezőjében mozgó tárgy kerül, a készülék automatikusan megkezdi a felvételt.
2. **Hurok felvétel:** a felvételek 1/2/3/5 perc hosszúságra állíthatók. A videók egymás után kerülnek elmentésre, amíg a memóriakártya meg nem telik. Ha a kártya megtelt, a videók felülíródnak. A kártyán zárolt videók kivételével.
3. **G-szenzor (gravitációs érzékelő):** A készülék gravitációs érzékelővel felszerelt, mely érzékeli az erős rázkódásokat vagy ütéseket (pl. balesetek esetén). Ennek az érzékelőnek a feladata, hogy megvédje az aktuálisan felvett felvételt a törléstől, ami különösen baleset esetén hasznos funkció.
4. **Parkoló mód:** készenléti módban, ha a parkoló mód aktiválva van, megmozduláskor - egy autó nekiütközik, elindul az automatikus felvétel, a felvétel elmentése és zárolásra kerül.
5. **Adatküldés:** Egy megfelelő kábel mini USB foglalatra csatlakoztatása és a kamera megfelelő opciójának a kiválasztása után lehetőség van a fájlok közvetlen átvitelére a készülékről a számítógépre.

**Műszaki specifikáció**

Videófelbontás	1920*1080/1280*720/640*480
Szenzor	1.0M pixel
LCD screen	2.2 col
Video formátum	AVI
Fotó formátum	M-JPEG
G-szenzor	Igen
Végtelenített Loop felvétel	Off/1 perc/2 perc/3 perc/5 perc
Mozgásérzékelés	Igen
Parkoló mód	Igen
Mikrofon	Igen
Tápellátás	5V 0.5A
Akkumulátor	200mAh



1	<b>OK:</b> включает и выключает устройство. Подтверждает выбор настройки в меню, начинает и завершает запись, а в режиме фотографии позволяет сделать снимок. В режиме воспроизведения запускает/останавливает видео.
2	<b>Up:</b> позволяет передвигаться по меню. Короткое нажатие позволяет отключить запись звука.
3	<b>Down:</b> позволяет передвигаться по меню.
4	<b>Mode/Menu:</b> длительное нажатие позволяет сменить режим работы устройства. Нажмите кнопку коротко, чтобы войти в Меню устройства. Режимы: Запись/Фото/Воспроизведение. Меню: Позволяет менять настройки качества записываемого видео, снимков, продолжительности записи, чувствительности датчика движения и удара, даты и времени.
5	<b>TF Card Slot:</b> слот для карты памяти microSD, класс 10, 8-32 ГБ.
6	<b>Сброс:</b> если устройство работает неправильно или зависло, вставьте тонкий предмет, нажмите кнопку и удерживайте в течение 5 секунд. Устройство перезагрузится.
7	<b>Порт USB:</b> используется для питания устройства, а также передачи данных.
8	<b>Rear camera:</b> место подключения камеры заднего вида (не входит в комплект поставки). Является дополнительным аксессуаром.
9	<b>Объектив</b>
10	<b>Динамик</b>
11	<b>Монтажный слот</b>
12	<b>Светодиод</b>
13	<b>ЖК-экран</b>

### Безопасность

- Храните устройство подальше от источников огня, высокой температуры, воды и высокой влажности.
- Не подключайте устройство к сети, если оно имело непосредственный контакт с водой или высокой влажностью. Это может привести к электрическому перенапряжению, а также к повреждениям тела и самого устройства.
- Если устройство имеет следы механических повреждений не подключайте его.

- Ремонт электрооборудования должен производиться квалифицированным персоналом сервисного центра.
- Не прикасайтесь к устройству влажными руками.
- Используйте устройство только по его прямому назначению.
- Храните устройство в месте, недоступном для детей. Это не игрушка!
- Нельзя подвергать батареи, входящие в комплект поставки, непосредственному воздействию огня, высокой температуры или солнца.

### Установка устройства в салоне машины

1. Убедитесь в том, что Вы запустили двигатель автомобиля.
2. Вставьте в слот соответствующую карту памяти microSD. (Класс 10 и выше, 8-32 ГБ).
3. Установите крепление в монтажный слот.
4. Подключите кабель питания к соответствующему разъему в автомобиле.
5. Подключите кабель к видеорегистратору.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** видеорегистратор рассчитан на работу с постоянным питанием от автомобильной сети. Для подключения видеорегистратора к источнику питания используйте адаптер, входящий в комплект поставки. Встроенный аккумулятор обеспечивает сохранение настроек и записей в случае непредвиденных дорожных происшествий, однако не является достаточным источником питания для постоянной работы видеорегистратора (ведения видеозаписи).

6. Установите крепление на лобовом стекле и отрегулируйте положение устройства.
7. Запустите двигатель. (Если видеорегистратор установлен правильно, после запуска двигателя начнет гореть светодиод, затем устройство перейдет в режим записи.)

### Описание функций:

1. **Датчик движения:** в режиме ожидания, если в поле зрения камеры попадет движущийся объект устройство автоматически начнет запись.
2. **Циклическая запись:** доступная продолжительность записи 1/2/3/5 минут. Видеозаписи будут сохраняться поочередно, до заполнения карты памяти. При заполнении карты памяти произойдет автоматическая перезапись ранее сохраненных файлов. За исключением видеозаписей, сохраненных в специальной неудаляемой папке.
3. **G-Sensor (датчик удара):** Устройство оснащено датчиком удара, который обнаруживает сильные сотрясения или удары (например, во время столкновения). Датчик блокирует файл с записываемым в момент

происходящего видео от удаления, что особенно полезно в случае столкновения.

- 4. Режим парковки:** если данный режим активирован, в режиме ожидания при движении – ударе по машине – видеорегистратор автоматически начнет запись, а файл будет защищен от удаления.
- 5. Передача данных:** После подключения соответствующего шнура к порту mini USB и выбора соответствующей функции видеорегистратора можете переслать файлы непосредственно с устройства на компьютер.

### Технические характеристики

Разрешение записи:	1920*1080/1280*720/640*480
Сенсор:	1.0M pixel
ЖК-дисплей	2,2 дюйма
Формат видео	AVI
Формат фотографий	M-JPEG
G-Sensor (Датчик удара)	Есть
Циклическая запись	Off/1 мин/2 мин/3 мин/5 мин
Датчик движения	Есть
Режим парковки	Есть
Микрофон	Есть
Питание	5 В 0.5 А
Аккумулятор	200 мАч

1	<b>OK:</b> включва и изключва устройството. Потвърждава настройките в менюто, започва и завършва видеозапис, а в режим фотоапарат - позволява правене на снимка. В режим възпроизвеждане включва/изключва филма.
2	<b>Up:</b> позволява навигация в опциите на менюто. Кратко натискане изключва записването на звука.
3	<b>Down:</b> навигация в опциите на менюто
4	<b>Mode/Menu:</b> продължително натискане сменява режимите на устройството. С кратко натискане ще влезете в Менюто на устройството. Режими: Видеозапис/Фотоапарат/Възпроизвеждане. Меню: Възможно е въвеждането на промени - на качеството на записването видео, снимки, време на записа, настройките на сензора за движение, настройките на G-сензора, датата и времето.
5	<b>TF Card Slot:</b> слот за карта microSD 8-32GB class 10.
6	<b>Reset:</b> ако устройството не работи правилно или е блокирало, пъхнете тънък предмет в гнездото и задръжте ок. 5 сек. Устройството ще се ресетне.
7	<b>USB Port:</b> предназначен е за захранване и за пренасяне на данни.
8	<b>Rear camera:</b> тук можете да свържете камера за задно виждане (не е приложена в комплекта). Това е опционален елемент.
9	<b>Обектив</b>
10	<b>Високоговорител</b>
11	<b>Място за монтаж на държача</b>
12	<b>LED диод</b>
13	<b>Екран LCD</b>

### Безопасност

- Дръжте устройството далеч от източници на огън, висока температура, вода и висока влажност
- Не свързвайте устройството, ако е имало контакт с вода или висока влажност. Това може да доведе до късо съединение и до нараняване на тялото и самото устройство.
- Ако устройството има следи от механична повреда - не го свързвайте.
- Ремонтът на електрически устройства трябва да се извършва в специализиран сервиз от сервизни техници.

- Не използвайте уреда с мокри ръце.
- Не използвайте уреда за цели, различни от предназначението му.
- Съхранявайте устройството далеч от достъпа на деца. То не е играчка.
- Батериите в продукта не могат да бъдат излагани на директен контакт с огън, висока температура или слънце.

### Инсталиране на устройството в автомобила

1. Уверете се, че двигателят на автомобила е изключен.
2. Поставете съответната карта microSD в гнездото за памет. (Class 10 или по-висок, 8-32GB)
3. Закрепете монтажния държач към стъклото в гнездото на камерата
4. Поставете зарядното устройство в съответното гнездо в автомобила
5. Свържете захранващия кабел към камерата

**ЗАБЕЛЕЖКА:** по време на работа видеорегистраторът трябва да бъде свързан към постоянен източник на захранване в автомобила с помощта на приложеното захранващо устройство. Вграденият акумулатор осигурява запазване на настройките и видеозаписите в случай на непредвидими пътни ситуации, но не гарантира достатъчно енергия за работата на регистратора (записване на видеофилми) без постоянен източник на захранване.

6. Монтирайте държача на предното стъкло и регулирайте съответното положение на обектива
7. Включете двигателя на автомобила. (Ако продуктът е инсталиран правилно, след включване на двигателя ще светне диодът на устройството, след което камерата ще влезе в режим видеорегистрация.)

### Описание на функцията:

1. **Датчик за движение:** в режим готовност, ако в ползрението на камерата се намира подвижен обект, устройството автоматично ще започне видеозапис.
2. **Непрекъснато записване:** възможна е настройка на продължителността на записите на 1/2/3/5 минути. Видеофилмите ще бъдат записвани един след друг, докато се запълни картата памет. След запълване на паметта, филмите ще бъдат презаписвани. С изключение на филмите, които са блокирани на картата.
3. **G-сензор (гравитационен датчик):** Устройството е оборудвано с гравитационен датчик, откриващ силни сътресения или удари (напр. при произшествие). Този датчик позволява защита на файла с актуално записвания видеофилм срещу изтриване, което е особено полезно в случай на произшествие.

- 4. Режим паркиране:** в режим готовност, ако режимът е включен, при движение – удар на автомобила автоматично се активира видеозапис, записване на видеото и защита срещу изтриване на записа.
- 5. Изпращане на данни:** След като свържете съответния кабел към mini USB гнездото и след като изберете подходящата опция във камерата, е възможно прехвърляне на файлове директно от устройството към компютъра.

### Техническа спецификация

Резолюция на видеозаписа:	1920*1080/1280*720/640*480
Датчик	1.0M pixel
LCD screen	2,2 инча
Формат на видео изображение	AVI
Формат на снимки	M-JPEG
G-сензор	Да
Непрекъснат видеозапис	Off/1 мин./2 мин./3 мин./5 мин.
Детекция на движение	Да
Режим паркинг	Да
Микрофон	Да
Захранване	5V 0.5A
Батерия	200mAh



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt może zawierać substancje posiadające właściwości trujące i rakotwórcze, niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzi, ponadto zatruwające glebę oraz wody gruntowe. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Więcej informacji na temat punktów utylizacji urządzeń można uzyskać od władz lokalnych, firm utylizacyjnych oraz w miejscu zakupu tego produktu. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.

The symbol of a crossed-out wheeled bin placed on electronic or electrical equipment, its packaging or accompanying documents means that the product may not be thrown out together with other waste. Used equipment may contain substances with toxic and carcinogenic properties, hazardous to human health and life, and poisoning the soil and groundwater. It is the user's responsibility to hand over the used equipment to a designated collection point for its proper processing. For more information on recycling of electronic and electrical equipment, please contact your local authorities, waste disposal services and the place where you purchased this product. The household plays an important role in contributing to the reuse and recovery of secondary raw materials, including recycling, waste equipment. At this stage, attitudes are formed that affect the preservation of the common good, which is a clean natural environment.



**tracer**<sup>®</sup>

Producent:  
Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa