



PL

Tracer 2.2S FHD Draco  
**Instrukcja obsługi**

EN

Tracer 2.2S FHD Draco  
**Instruction manual**

CS

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

SK

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

RU

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

HU

Tracer 2.2S FHD Draco  
**Használati útmutató**

BG

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



1	Przycisk ON/OFF/OK
2	Przycisk zmiany trybu
3	Przycisk góra
4	Przycisk dół (szybkie włączenie trybu parkingowego)
5	Gniazdo do instalacji uchwytu
6	Gniazdo mini USB zasilanie/dane
7	Gniazdo kart pamięci microSD
8	Reset
9	Obiektyw
10	Głośnik
11	Ekran LCD

### 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.

### Opis funkcji przycisków:

#### Przycisk 1. ON/OFF/OK

- Kiedy urządzenie jest wyłączone przyciśnij przycisk ON/OFF na ok. 2 sek, aby uruchomić kamerę. Po sygnale dźwiękowym urządzenie automatycznie włączy się i będzie gotowe do działania.

#### Przycisk 2. Nagrywanie/Kamera/Odtwarzanie – MENU urządzenia

- Aby rozpocząć nagrywanie przyciśnij klawisz 2 i ustaw kamerę w trybie „nagrywanie”. Krótkie przyciśnięcie klawisza nr 1 rozpocznie, bądź zakończy nagrywanie.

- Aby zrobić zdjęcie należy po przejściu w tryb aparat krótko przycisnąć klawisz 1.
- Odtwarzanie nagranych na karcie pamięci filmów odbywa się przez wejście w tryb odtwarzania. Wybierasz z listy film, który należy odtworzyć i podświetlając go przyciśnij na krótko przycisk 1.
- Dłuższe przyciśnięcie przycisku 2 pozwala wejść w ustawienia urządzenia. Możliwym będzie tu ustawienie odpowiednich dla siebie parametrów urządzenia takich jak jakość nagrania, tryb parkingowy, g-sensor itp. Po dokonaniu wyboru kliknij krótko przycisk 2 celem wyjścia do trybów kamery.

### Przyciski 3 i 4. Góra – dół

- W trybie Menu służą do wyboru kolejnych ustawień urządzenia.
- W trybie Odtwarzania służą do wyboru kolejności plików.

Jeżeli urządzenie zostanie zablokowane i nie ma możliwości włączenia, należy umieścić w miejscu nr. 8 cienki przedmiot i następnie wciśnąć na ok. 5 sekund. Nastąpi reset urządzenia i powrót do ustawień fabrycznych.

**Port zasilania micro USB nr. 7** służy do podłączenia zasilacza samochodowego podczas użytkowania w samochodzie.

**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).

### 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 gniazda mocowania w kamerze
4. Umieść ładowarkę w odpowiednim gnieździe w samochodzie
5. Podłącz kabel zasilający do kamery
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.

### **Charakterystyka ustawień**

Możliwe jest ustawienie długości nagrania 1/3/5 min w Menu urządzenia.

Po uruchomieniu samochodu kamera automatycznie wchodzi w tryb nagrywania. Zapisuje je automatycznie na karcie pamięci. Jeżeli przekroczona została pojemność karty, filmy są nadpisywane na uprzednio zapisane filmy.

Filmy jest blokowany przed skasowaniem w momencie przeciążenia wykrytego przez G-sensor (kolizja, uderzenie, mocny wybój).

Filmy zapisane zostaną w folderze o nazwie DCIMA.

### **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.

### **Tryb prakingowy**

Jest to kolejna funkcja wykorzystująca czujnik grawitacyjny. Gdy funkcja ta jest aktywna, rejestrator uruchomi się i rozpocznie nagrywanie filmu po wykryciu np. silnego wstrząsu/uderzenia w pojazd podczas parkowania - długość filmu to 20 sekund.

### **Czujnik ruchu**

Po włączeniu tego trybu będzie miał miejsce auto zapis kiedy w polu widzenia kamery ktoś przejdzie, bądź przejedzie samochód.

### **Data i czas**

W Menu urządzenia możliwe jest ustawienie aktualnej daty i czasu.

### **Wyciszenie**

Podczas nagrywania można wyłączyć nagrywanie dźwięku z wnętrza samochodu przez krótkie wciśnięcie przycisku „Dół”. Ponowne wciśnięcie to powrót do nagrywania audio.

### **Przesyłanie danych**

Po podłączeniu odpowiedniego kabla do gniazda mini USB po wybraniu odpowiedniej opcji w kamerze możliwy jest transfer plików bezpośrednio z urządzenia na komputer.

**Specyfikacja techniczna**

Ekran	2.2 cala IPS
Sterowanie	4 przyciski
Format video	MOV
Format zdjęć	JPEG
Dozwolona temp.	-10°C~60°C
Dozwolona wilgotność	15-65% RH
Karta pamięci	8-32GB Klasa 10 i szybsze
Bateria	200mAh
Głośnik	Tak
Mikrofon	Tak
Zasilanie	DC5V 1.5A

1	Power ON/OFF/OK
2	Mode/Menu
3	Up button
4	Down button
5	Suction cup holder
6	Micro USB socket – power/data
7	TF card slot
8	Reset button
9	Lens
10	Speaker
11	LED screen

### 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.

### Button functions

#### 1.Power ON/OFF/OK

- When the device is in OFF position, press and hold button for 2 sec. to turn it ON. Camera will start working automatically. To turn OFF, also please press button for 2sec.

#### 2.Recording/camera/player/ - MENU

- Short press to enter different modes. You may choose recording, camera, playback.

- In the recording mode, press OK to start recording, and press OK again to stop recording.
- In camera mode short press OK to take a photo.
- In playback mode. When you enter file browsing, short press OK to play the video file and pause the video file.
- MENU. In the standby mode, short press Menu to enter the main menu function setting table, short press Up or Down to select the option to be set, press OK to confirm. After setting, press Menu shortly to exit the menu setting function. You may set Parking Mode, G-sensor, video recording quality etc.

### 3.Up/down

- In the menu settings and playback mode, it is the page up function.
- In playback mode, press Up to rewind.
- In the recording mode, press Down button to turn off the recording function. At this time, the microphone at the top left of the screen becomes a prohibition icon, indicating that the recording function has been turned off. Press again to turn on the recording and the icon to turn on recording.

### Page down function

- The page down function is available in the menu settings and playback mode.  
Function three: fast forward
- In playback mode, press [Down] to fast forward.

### 4.Reset button

In the case that the machine crashes and cannot be turned on and off normally, press and hold the reset button to reset the machine to restart.

### 5. USB power/data

USB power/data interface. Is used to connect external power supply to charge battery or provide working power and if needed also is used to connect PC to transmit data.

### 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.



6. 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.
7. Adjust the lens position to ensure that the lens is level with the ground.
8. 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 profile.

### 1. Use automatic recording

- When the car engine is started, the recorder automatically starts up and turns on the recording function, the charging indicator lights up, and the recording indicator flashes. Turn off the car engine and the recorder automatically saves the recorded content and shuts down. The recorded image is saved on the TF card. When the TF card is full, the recorder will overwrite the image recorded earlier. The recorded time period can be set in the menu by itself, and the range is 1 minute / 2 minutes / 3 minutes.
- movies will be saved in this location „DCIMA“.

### 2. Collision sensor – G-sensor

Device has the built-in collision sensor (G-sensor). If a collision occurs, the recorder will lock the recording when the accident occurred and save it as a special image. The lock icon will be displayed in the upper left corner of the display. The locked image will not be covered by the loop.

The locked recording file name is the beginning of SOS.

### 3. Date and time settings

In the standby state, press Menu to enter the system setting menu to set date and clock.

In order to effectively record the date and time of the forensic accident, please set the correct time before using the machine.

### 4. Parking monitoring

When the parking monitoring function is turned on, if the car is slightly vibrated in the off state, the recorder will automatically start recording. If it is in the off state, it will record for 20 seconds and then shut down.

**Product specification**

Display	2.2 inch IPS
Operation method	4 button
Video format	MOV
Image Format	JPEG
Operating temperature	-10°C~60°C
Operating humidity	15-65% RH
Memory card capacity	Maximum support 32GB class 10
Battery	200mAh
Horn	Built in
MIC	Built in
Standard Voltage	DC5V 1.5A

1	Tlačítko ON / OFF / OK
2	Tlačítko pro změnu režimu
3	Tlačítko nahoru
4	Tlačítko dolů (rychlá aktivace parkovacího režimu)
5	Zásuvka pro instalaci držáku
6	Mini USB zásuvka pro napájení / data
7	Slot pro paměťovou kartu microSD
8	Resetování
9	Objektiv
10	Reproduktor
11	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, což může způsobit elektrický výboj a 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.

### Popis funkcí tlačítek:

#### Tlačítko 1. ON / OFF / OK

- Když je zařízení vypnuté, zapněte kameru stisknutím tlačítka ON / OFF po dobu přibližně 2 sekund. Po pípnutí se zařízení automaticky zapne a bude připraveno k provozu.

#### Tlačítko 2. Záznam / Kamera / Přehrávání - MENU zařízení

- Chcete-li zahájit nahrávání, stiskněte tlačítko 2 a nastavte kameru do režimu nahrávání. Krátkým stisknutím tlačítka č. 1 spustíte nebo zastavíte nahrávání.

- Chcete-li pořídit fotografii, po přepnutí do režimu fotoaparátu krátce stiskněte klávesu 1.
- Přehrávání videí zaznamenaných na paměťové kartě se provádí vstupem do režimu přehrávání. Vyberete si video ze seznamu, který se má přehrát a zvýrazníte jej krátkým stisknutím tlačítka 1.
- Delším stisknutím tlačítka 2 vstoupíte do nastavení zařízení. Bude tak možné nastavit příslušné parametry zařízení jako je kvalita záznamu, parkovací režim, g-senzor atd. Po provedení výběru krátkým stisknutím tlačítka 2 opustíte režimy kamery.

### Tlačítka 3 a 4. Nahoru - dolů

- V režimu Menu se používají k výběru dalšího nastavení zařízení.
- V režimu přehrávání se tlačítka vybírají pořadí souborů.

Pokud je zařízení zablokované a nelze jej zapnout, na místě označeném č. 8 tenkým předmětem stlačte na cca 5 sekund. Zařízení se resetuje a vrátí se do továrního nastavení.

**Micro USB napájecí port č. 7** je pro připojení adaptéru do automobilu pro jeho používání v automobilu.

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

### Instalace zařízení do automobilu

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

### Charakteristika nastavení

V menu zařízení je možné nastavit délku záznamu na 1 / 3 / 5 min.

Po nastartování vozu kamera automaticky přejde do režimu záznamu. Automaticky záznam ukládá na paměťovou kartu. Pokud byla překročena kapacita karty, videa se přepíše dříve uloženými videi. Při detekci přetížení G-senzorem je zablokováno smazání videí (kolize, náraz, silný náraz).

Videa budou uložena do složky s názvem DCIMA.

### G-senzor (gravitační senzor)

Zařízení je vybaveno gravitačním senzorem, který detekuje silné otřesy nebo nárazy (např. v případě kolize). Tento senzor umožňuje uzamknout aktuálně nahraný video soubor před smazáním, což je užitečné zejména v případě kolize.

### Pracovní režim

Toto je další funkce, která využívá gravitační senzor. Když je tato funkce aktivní, rekordér se spustí a začne nahrávat video po detekci např. silného nárazu / střetu s vozidlem při parkování - délka videa je 20 sekund.

### Detektor pohybu

Po zapnutí tohoto režimu proběhne automatický záznam, když někdo projde, nebo projede kolem auta v zorném poli kamery.

### Datum a čas

V menu zařízení je možné nastavit aktuální datum a čas.

### Ztlumení zvuku

Během nahrávání můžete vypnout nahrávání zvuku zevnitř vozu krátkým stisknutím tlačítka „Dolů.“ Dalším stisknutím se vrátíte k nahrávání zvuku.

### Přenos dat

Po připojení příslušného kabelu do zdířky mini USB, po výběru příslušné možnosti v kameře, je možné přenášet soubory přímo ze zařízení do počítače.

**Technické specifikace**

Obrazovka	2,2 palcová IPS
Ovládání	4 tlačítka
Formát videa	MOV
Formát fotografie	JPEG
Povolená teplota	-10 °C ~ 60 °C
Povolená vlhkost	15-65 % RH
Paměťová karta	8-32 GB třídy 10 a rychlejší
Baterie	200 mAh
Reproduktor	Ano
Mikrofon	Ano

1	Tlačidlo ON / OFF / OK
2	Tlačidlo zmeny režimu
3	Tlačidlo hore
4	Tlačidlo dole (rýchla aktivácia parkovacieho režimu)
5	Zásuvka na inštaláciu rukoväte
6	Mini USB zásuvka pre napájanie / dáta
7	Slot pre pamäťovú kartu MicroSD
8	Resetovať
9	Objektív
10	Reproduktor
11	LCD obrazovka

### 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 elektrické prepätie, ktoré môže mať za následok poškodenie tela a samotného zariadenia.
- Ak zariadenie vykazuje známky mechanického poškodenia, nepripájajte ho.
- Všetky práce na elektrických zariadeniach by mali vykonávať iba autorizovaní kvalifikovaní odborníci v špecializovaných miestach.
- Neobsluhujte prístroj mokkými rukami.
- Zariadenie nepoužívajte na iné účely, než na ktoré je určené.
- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí. Nie je to hračka.
- Batérie v zariadení by nemali byť vystavené priamemu kontaktu s ohňom, vysokou teplotou a slnkom.

### Popis funkcií tlačidiel:

#### Tlačidlo 1. ON/OFF/OK

- Keď je zariadenie vypnuté, stlačte tlačidlo ON/OFF na cca. 2 sek, na spustenie kamery. Po pípnutí sa zariadenie automaticky zapne a je pripravené do prevádzky.

#### Tlačidlo 2. Nahrávanie / Kamera / Prehrávanie - MENU zariadenia

- Ak chcete spustiť nahrávanie, stlačte tlačidlo 2 a nastavte kameru do režimu nahrávania. Krátke stlačenie tlačidla č.1 spustí, alebo zastaví nahrávanie.

- Ak chcete nasnímať fotografiu, po prepnutí do režimu kamery krátko stlačte tlačidlo 1.
- Prehrávanie videí zaznamenaných na pamäťovej karte sa vykonáva vstupom do režimu prehrávania. Vyberiete si film zo zoznamu, ktorý sa má prehrať a pri jeho označovaní krátko stlačte tlačidlo 1.
- Dlhším stlačením tlačidla 2 sa dostanete do nastavení zariadenia. Bude možné nastaviť príslušné parametre zariadenia ako je kvalita záznamu, parkovací režim, g-senzor a pod. Po vykonaní výberu krátko kliknite na tlačidlo 2 pre výstup do režimov kamery.

### Tlačidlá 3 a 4. Hore a dole

- V režime Menu sa používajú na výber ďalších nastavení zariadenia.
- V režime prehrávania slúžia na výber poradia súborov.

Ak sa zariadenie zablokuje a nedá sa zapnúť, treba vložiť do miesta č. 8 tenký predmet a potom ho vtlačať tak cca 5 sekúnd. Zariadenie sa resetuje a v dôsledku tohto postupu sa zariadenie vráti na výrobné nastavenia.

**Micro USB napájací port č. 7** slúži na pripojenie automobilového adaptéra pri použití v aute.

**POZOR:** Počas prevádzky by mal byť videorekordér pripojený k zdroju konštantného napájania vo vozidle pomocou pripojeného napájacieho zdroja. Vstavaná nabíjateľná batéria zaisťuje ukladanie nastavení a záznamov v prípade nepredvídaných udalostí na ceste, neposkytuje však dostatočný zdroj energie pre prevádzku rekordéra (nahrávanie filmov).

### 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. Pripojte montážnu úchytku k montážnemu otvoru v kamere
4. Vložte nabíjačku do príslušnej zásuvky v aute
5. Pripojte napájací kábel ku kamere
6. Pripevnite držiak na čelné sklo a podľa potreby upravte nastavenie objektívu 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.



### Charakteristika nastavení

Je možné nastaviť dĺžku nahrávania 1/3/5 min v Menu zariadenia.

Po naštartovaní auta kamera automaticky prejde do režimu nahrávania. Automaticky ich ukladá na pamäťovú kartu. Ak sa prekročí kapacita karty, videozáznamy sa prepíšu predtým uloženými videozáznamami.

Filmy sú zablokované proti vymazaniu, keď G-senzor zaznamená preťaženie (kolízia, náraz, silný náraz).

Videa sa uložia do priečinka s názvom DCIMA.

### G-senzor (snímač gravitácie)

Zariadenie je vybavené gravitačným senzorom, ktorý rozpozná silné otrasy alebo nárazy (napr. v prípade kolízie). Tento senzor umožňuje uzamknúť súbor s aktuálne nahratým filmom pred jeho odstránením, čo je užitočné najmä v prípade kolízie.

### Parkovací režim

Toto je ďalšia funkcia, ktorá využíva snímač gravitácie. Keď je táto funkcia aktívna, rekordér sa spustí a začne nahrávať video po detekcii napríklad silného nárazu / kolízie s vozidlom pri parkovaní - dĺžka videa je 20 sekúnd.

### Detektor pohybu

Po zapnutí tohto režimu prebehne automatické nahrávanie, keď niekto v zornom poli kamery prechádza alebo míňa auto.

### Dátum a čas

V Menu zariadenia, je možné nastaviť aktuálny dátum a čas.

### Stlmenie

Počas nahrávania môžete zastaviť nahrávanie zvuku zvnútra auta krátkym stlačením tlačidla „Dole“. Opätovným stlačením sa vrátite k nahrávaniu zvuku audio.

### Prenos dát

Po pripojení príslušného kábla do mini USB konektora je po zvolení príslušnej možnosti v kamere možné prenášať súbory priamo zo zariadenia do počítača.

**Technická špecifikácia**

Obrazovka	2,2 palcový IPS
Ovládanie	4 Tlačidlá
Formát videa	MOV
Formát fotografií	JPEG
Povolená teplota	-10°C~60°C
Povolená vlhkosť	15-65% RH
Pamäťová karta	8 – 32 GB Trieda 10 a rýchlejšie
Batéria	200mAh
Reproduktor	Áno
Mikrofón	Áno

1	ON/OFF/OK gomb
2	Üzem mód gomb
3	Fel gomb
4	Le gomb (parkoló mód gyors bekapcsolása)
5	Konzol rögzítő foglalat
6	Mini USB foglalat tápellátás/adatátvitel
7	MicroSD memóriakártya foglalat
8	Reset
9	Lencse
10	Hangszóró
11	LCD képernyő

### 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.

### Gombok funkciói:

#### 1. Gomb ON/OFF/OK

- Kikapcsolt készülék mellett nyomja meg az ON/OFF gombot kb. 2 másodpercre a kamera bekapcsolásához. Egy hangjelzést követően a készülék automatikusan bekapcsol és készen áll a működésre.

#### 2. Gomb Felvétel/Kamera/Lejátszás – készülék MENÜ

- A felvétel elindításához nyomja meg a 2 gombot, és állítsa a fényképezőgépet "felvétel" módba. Nyomja meg röviden az 1-es gombot a felvétel indításához vagy leállításához.

- Fényképezéshez a fényképezőgép módba kapcsolás után nyomja meg röviden az 1 gombot.
- A memóriakártyára rögzített filmek lejátszásához lépjen be a lejátszási módba. Válassza ki a listán a filmet, amelyet le szeretne játszani és megvilágítva nyomja meg röviden az 1-es gombot.
- A 2. gomb lenyomva tartásával beléphet a készülék beállításaiiba. Itt beállíthatja az eszköz paramétereit, például a felvétel minőségét, a parkoló módot, a g-érzékelőt stb. Miután elvégezte a kiválasztást, kattintson röviden a 2. gombra a kamera módba való kilépéshez.

### 3 és 4. gombok Fel - le

- Menü módban a készülék további beállításainak kiválasztására szolgálnak.
- Lejátszási módban a fájlrend kiválasztására szolgálnak.

Ha a készülék lefagyott és nem lehet bekapcsolni, helyezzen egy vékony tárgyat 8 számmal jelölt nyílásba és nyomja meg körülbelül 5 másodpercig. Ez újraindítja a készüléket és visszaállítja a gyári beállításokat.

**7 sz. Micro USB tápaljzat:** autóban történő használat során az autós töltő csatlakoztatására szolgál.

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

### 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. Csatlakoztassa a konzolt a kamera konzol aljzatára.
4. Dugja be a töltőt az autó megfelelő aljzatába.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a kamerára.
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 elindításakor kigyullad a készülék LED diódája és a kamera felvétel módba kerül.

### **A beállítások jellemzése**

A készülék menüjében 1/3/5 perces felvételi idő állítható be.

A gépkocsi elindítása után a kamera automatikusan felvétel módba kerül. Automatikusan elmenti a felvételeket a memóriakártyára. Ha a túllépi a memóriakártya kapacitását, az új videók felülírják a korábban elmentett videókat.

A G-érzékelő által érzékelt túlterhelés (koccanás, ütközés, erős rázkódás) esetén a filmek zárolva lesznek.

A filmek a DCIMA nevű mappába kerülnek elmentésre.

### **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- felvett felvételt a törléstől, ami különösen baleset esetén hasznos funkció.

### **Parkoló mód**

Parkoló mód: egy újabb funkció, mely együttműködik a gravitációs érzékelővel. Ha aktív a funkció, erős rázás vagy a parkoló autót érő ütés esetén bekapcsol a menetrögztítő és elindul a felvételkészítés.- a film hossza 20 másodperc.

### **Mozgásérzékelő**

Bekapcsolt mozgásérzékelő esetén automatikus felvétel készül, ha valaki vagy valami elhalad a kamera látómezőjében.

### **Dátum és idő**

A készülék menüjében lehetőség van az aktuális dátum és idő beállítására.

### **Némítás**

Felvétel közben a „Le” gomb rövid megnyomásával kikapcsolható a gépkocsi belsőjeből származó hangok rögzítése. A gomb újbóli megnyomásával újra bekapcsolja a hangfelvételt.

### **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**

Képernyő	2.2 col IPS
Vezérlés	4 gomb
Video formátum	MOV
Fénykép formátum	JPEG
Üzemi hőmérséklet	-10°C~60°C
Megengedett páratartalom	15-65% RH
Memóriakártya	8-32GB 10 vagy magasabb osztályú
Akkumulátor	200mAh
Hangszóró	Igen
Mikrofon	Igen

1	Кнопка ON/OFF/OK
2	Кнопка смены режима
3	Кнопка вверх
4	Кнопка вниз (быстрое включение режима парковки)
5	Монтажный слот
6	Порт mini-USB питание/данные
7	Слот для карты памяти microSD
8	Сброс
9	Объектив
10	Динамик
11	ЖК-экран

### 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.

### Описание функций кнопок:

#### Кнопка 1. ON/OFF/OK

- Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте в течение около 2 секунд кнопку ON/OFF, чтобы включить регистратор. После звукового сигнала устройство включится автоматически и переходит в режим готовности.

**Кнопка 2. Запись/Камера/Воспроизведение – МЕНЮ устройства**

- Чтобы начать запись нажмите кнопку 2 и выберите режим «запись». Коротко нажмите клавишу 1 чтобы начать или остановить запись.
- Чтобы сделать снимок необходимо перейти в режим аппарата и коротко нажать клавишу 1.
- Чтобы воспроизвести записанные на карте памяти видео следует перейти в режим воспроизведение. Выберите со списка видео, которое хотите просмотреть, и коротко нажмите кнопку 1.
- Длительное нажатие кнопки 2 позволяет перейти к настройкам устройства. Здесь Вы можете задать настройки параметров устройства, такие как качество записи, режим парковки, датчик удара и т.п. После выбора настроек коротко нажмите кнопку 2, чтобы перейти к режимам камеры.

**Кнопка 3 и 4. Вверх – вниз**

- С их помощью можете передвигаться по настройкам Меню.
- Воспользуйтесь ими в режиме Воспроизведение, чтобы выбрать последовательность файлов.

Если устройство заблокировано и не можете его включить, вставьте в место № 8 тонкий предмет, нажмите и удерживайте нажатой кнопку сброса в течение 5 секунд. После нажатия последует сброс системы до заводских настроек.

**Порт питания micro USB № 7** позволяет подключить устройство к автомобильному адаптеру питания, которым пользуетесь в машине.

**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).

**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.
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.)

### **Особенности настроек**

В Меню устройства можете выбрать продолжительность записи: 1/3/5 минут. После запуска двигателя видеорегистратор автоматически перейдет в режим записи. Видеозаписи автоматически сохраняются на карте памяти. При заполнении карты памяти произойдет автоматическая перезапись ранее сохраненных файлов.

В момент срабатывания датчика (столкновение, удар, ухаб) видеозапись происходящего сохраняется отдельным файлом в специальную неудаляемую папку DCIMA.

### **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.

### **Режим парковки**

Режим парковки – это очередная функция, которая использует датчик удара. Когда функция активна, видеорегистратор включится и начнет запись при обнаружении, например, сильного сотрясения/удара по транспортному средству во время парковки – продолжительность записи составляет 20 секунд.

### **Датчик движения**

После активации данного режима, в момент, когда в поле зрения видеорегистратора появится человек или автомобиль, устройство автоматически начнет вести запись.

### **Дата и время**

В Меню устройства можете настроить текущую дату и время.

### Отключение звука

Во время записи можете отключить запись звука в салоне автомобиля путем короткого нажатия кнопки «Вниз». Повторное нажатие включает запись звуковой дорожки.

### Передача данных

После подключения соответствующего шнура к порту mini USB, после выбора соответствующей функции видеорегистратора можете переслать файлы непосредственно с устройства на компьютер.

### Технические характеристики

Экран	2,2 дюйма IPS
Управление	4 кнопки
Формат видеозаписи	MOV
Формат фотографий	JPEG
Допустимая температура	-10°C~60°C
Допустимая влажность	15-65% RH
Карта памяти	8-32 ГБ Класс 10 и выше
Аккумулятор	200 мАч
Динамик	Есть
Микрофон	Есть

1	Бутон ON/OFF/OK
2	Бутон за смяна на режима
3	Бутон „нагоре”
4	Бутон „надолу” (бързо включване на режим паркиране)
5	Гнездо за инсталиране на държача
6	Гнездо mini USB захранване/данни
7	Гнездо за карти micro SD
8	Reset
9	Обектив
10	Високоговорител
11	Екран LCD

### 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 увреждане на самото устройство.
- Ако устройството има следи от механична повреда - не го свързвайте.
- Ремонтът на електрически устройства трябва да бъде извършен в специализирани сервиси 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.

### Описание на функциите на бутоните:

#### Бутон 1. ON/OFF/OK

- Когато устройството е изключено, натиснете бутон ON/OFF за ок. 2 сек., за да задействате камерата. След звуковия сигнал устройството автоматично ще се включи и ще бъде готово за действие.

#### Бутон 2. Записване/Камера/Възпроизвеждане – МЕНЮ на устройството

- За да започнете записване, натиснете бутон 2 и настройте камерата в режим „записване”. С кратко натискане на бутон 1 ще започнете или завършите записването.

- За да направите снимка, трябва просто да преминете в режим фотоапарат с кратко натискане на бутона 1.
- Възпроизвеждането на записаните в паметта филми се извършва чрез влизане в режим възпроизвеждане. Изберете филм от списъка, който искате да възпроизведете и когато е подсветен, натиснете за кратко бутон 1.
- Продължително натискане на бутон 2 позволява влизане в настройките на устройството. Тук ще можете да зададете съответните параметри на устройството като качество на запис, режим паркиране, g-сензор и т.н. След като направите своя избор, натиснете за кратко бутон 2, за да излезете от режимите на камерата.

### **Бутони 3 и 4. Нагоре – надолу**

- В режим Меню тези бутони са предназначени за избор на поредните настройки на устройството.
- В режим възпроизвеждане са предназначени за избор на последователността на файловете.

Ако устройството бъде блокирано и няма възможност да бъде включено, трябва да поставите на място № 8 тънък предмет и след това да натиснете за около 5 секунди. Устройството ще се ресетне и ще се върне към фабричните настройки.

**Захранващ порт micro USB № 7** е предназначен за свързване на автомобилното захранващо устройство по време на използване в автомобила.

**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).

### **Инсталиране на устройството в автомобила**

1. Уверете се, че двигателят на автомобила е изключен.
2. Поставете съответната карта microSD в гнездото за карта памет. (Class 10 или по-висок, 8-32GB)
3. Закрепете държача към гнездото за държач в камерата

4. Поставете зарядното устройство в съответното гнездо в автомобила
5. Свържете захранващия кабел към камерата
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.)

## **Характеристика на настройките**

Възможна е настройка на продължителността на видеозаписа на 1/3/5 минути в Менюто на устройството.

След включване на двигателя на автомобила камерата автоматично влиза в режим видеозапис. Автоматично ги записва в картата памет. Ако капацитетът на картата бъде надвишен, видеофилмите се презаписват върху наличните филми.

Филмите се блокират срещу изтриване, когато G-сензорът открие претоварване (сблъсък, удар, неравност на пътя).

Видеофилмите ще бъдат записани в папка с име DCIMA.

## **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.

## **Режим паркиране**

Това е поредната функция, която използва гравитационният датчик. Когато тази функция е активна, регистраторът ще се включи и ще започне записване на видео след детекция на силно сътресение/удар в автомобила по време на паркиране - продължителността на видеото е 20 секунди.

## **Датчик за движение**

След включване на този режим ще се извършва автоматичен запис, когато край колата в полезрението на камерата минава някой или преминава автомобил.

## **Дата и време**

В Менюто на устройството може да се настрои актуалната дата и време.

**Изключване на звука**

По време на записване можете да изключите записа на звук от вътрешността на автомобила, като натиснете за кратко бутона „Надолу“. Ако го натиснете отново, ще активирате аудио записа отново.

**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**

Екран	2,2 инча IPS
Обслужване	4 бутона
Формат на видео изображение	MOV
Формат на снимки	JPEG
Допустима температура	-10°C~60°C
Допустима влажност	15-65% RH
Карта памет	8-32GB Клас 10 и по-бързи
Батерия	200mAh
Високоговорител	Да
Микрофон	Да



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**®

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