



HALO 360D



PL

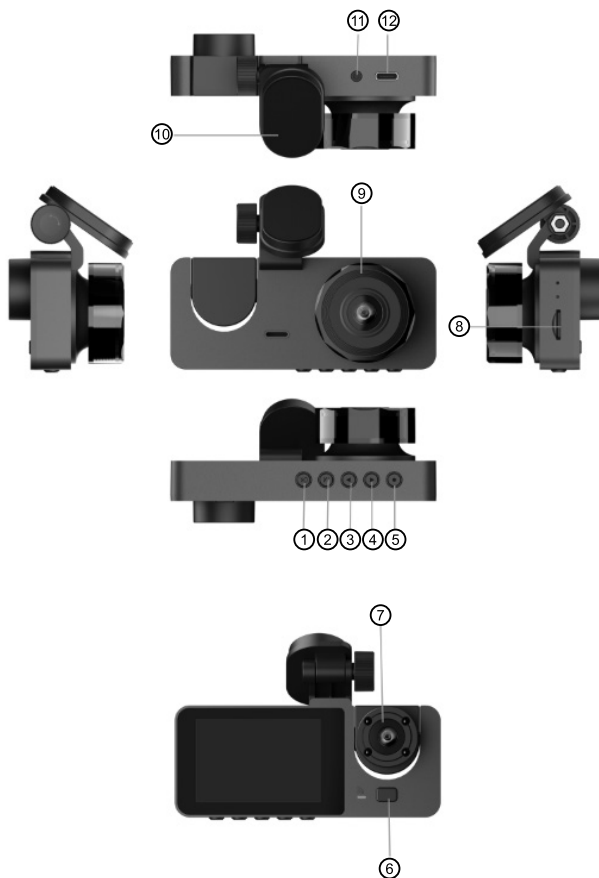
Kamera samochodowa
Instrukcja obsługi

EN

Dash cam
Instruction manual

Multilanguage
manual





1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

- Trzymaj urządzenie z dala od źródeł ognia, wysokiej temperatury, wody oraz wysokiej wilgotności.
- Nie podłączaj urządzenia jeżeli miało bezpośredni kontakt z wodą bądź wysoką wilgotnością. Może to spowodować przepięcie elektryczne, a w następstwie uszkodzenia ciała, zdrowia czy samego urządzenia.
- Jeżeli urządzenie nosi ślady uszkodzenia mechanicznego, nie podłączaj go.
- Wszelkie 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.
- Utrzymuj urządzenie z dala od dzieci. Nie jest to zabawka.
- Akumulator w urządzeniu nie powinien być wystawiony na bezpośredni kontakt z wysoką temperaturą bądź ogniem.
- Zamocuj kamerę w miejscu, które nie ogranicza pola widzenia kierującego pojazdem.

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

2. OPIS URZĄDZENIA

- ① Przycisk OK/Zatwierdzania
- ② Przycisk zmiany trybów/MODE
- ③ Wybór – w dół/popzedni
- ④ Wybór – w górę/kolejny
- ⑤ Włącz/Wyłącz
- ⑥ Włącznik diod IR (widzenie nocne)
- ⑦ Obiektyw kamery rejestrującej wewnątrz kabiny samochodu
- ⑧ Gniazdo karty pamięci TF
- ⑨ Obiektyw kamery przedniej
- ⑩ Element mocujący do szyby przedniej

- ⑪ Gniazdo podłączenia kamery wstecznej (nie ma w zestawie)
- ⑫ Gniazdo podłączenia zasilania kamery

3. OPCJE FUNKCJI ELEMENTÓW KAMERY

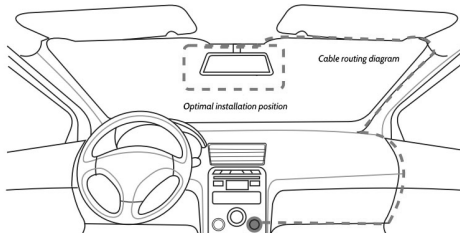
1. Przed włączeniem, lub tuż po włączeniu kamery niezbędne jest zainstalowanie w gnieździe karty pamięci microSD.
 - Kamera, jeżeli nie będzie w niej zainstalowanej karty pamięci będzie komunikowała o jej braku aż do momentu jej zainstalowania w urządzeniu.
 - Jeżeli nie chcesz instalować karty pamięci możesz wyszukać komunikat w menu urządzenia.
2. Zasilanie
 - Przed pierwszym urządzeniem połącz dołączoną do zestawu ładowarkę do gniazda zasilania w kamerze. Zasilacz włoż do odpowiedniego gniazda zasilania w samochodzie.
3. Przycisk Włącz/Wyłącz
 - Dłuższe przytrzymanie (ok. 2-3s) przycisku spowoduje włączenie urządzenia. Ponowne przytrzymanie przycisku spowoduje wyłączenie kamery.
 - Krótkie przyciśnięcie spowoduje wygaszenie ekranu podczas pracy.
4. Kamera samochodowa posiada wbudowane głośnik oraz mikrofon, dzięki którym możliwe jest nagrywanie i odtwarzanie dźwięków tła.
5. Przycisk – strzałka w górę
 - Podczas podglądu nagrywania krótkie przyciśnięcie wyłączy bądź włączy dźwięk w odtwarzanym filmie
 - W trybie wyboru filmów pozwoli na wybór kolejnego pliku
 - W interfejsie ustawień systemu naciśnij krótko przycisk , aby przełączyć ustawienia
6. Przycisk – strzałka w dół
 - Podczas podglądu nagrywania krótkie przyciśnięcie spowoduje zmianę widoku z kamery przedniej na widok wewnątrz auta
 - W trybie wyboru filmów pozwoli na wybór poprzedniego pliku
 - W interfejsie ustawień systemu naciśnij krótko przycisk , aby przełączyć ustawienia
7. Menu
 - Dłuższe przyciśnięcie pozwala wejść w tryb wyboru opcji ustawień kamery

- Krótkie przyciśnięcie zmienia tryby Video/photo/playback
8. Przycisk OK/Zatwierdzenia
- Krótkie przyciśnięcie powoduje rozpoczęcie lub zakończenia nagrywania
 - W trybie podglądu nagrań włącza lub zatrzymuje odtwarzanie
 - W interfejsie ustawień system zatwierdza wybór

Decyzję o tym, czy należy sformatować kartę pamięci można podjąć samodzielnie poprzez wybór odpowiedniej funkcji w menu kamery. Należy pamiętać aby sformatować kartę pamięci przy pierwszym użyciu kamery. Następnie należy pamiętać aby formatować ją regularnie raz/dwa razy w miesiącu.

Ważne: Przed formatowaniem karty pamięci upewnij się, że zachowałeś filmy/zdjęcia, których nie chciałeś usuwać.

4. INSTRUKCJA INSTALACJI KAMERY W SAMOCHODZIE



1. Wyłącz silnik samochodu
2. Włóż kartę pamięci do gniazda w kamerze (korzystaj z kart o klasie 10 lub wyższych)
3. Staraj się umieścić kamerę w przestrzeni za lusterkiem wstecznym a szybą. (Do zestawu dołączone są specjalne folie, które pozwalają na przyklejenie oraz później na łatwe przeniesienie kamery w inny porządzany obszar).
Kabel ładowarki samochodowej można położyć wzdłuż krawędzi przedniej szyby samochodu.

4. Ustaw położenie kamery aby upewnić się, że obiektyw znajduje się na odpowiednim poziomie i pokazuje odpowiednią przestrzeń.
5. Uruchom silnik i sprawdź w aplikacji połączenie i obraz, czy kamera została prawidłowo zainstalowana.

5. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Maksymalna rozdzielczość nagrań	FHD/1920x1080p
Ekran	2" IPS 320*240
Kompresja video	H.264
Nagrywanie w pętli	1/2/3min
Data i czas na nagraniu	Tak
Detekcja ruchu	Tak
Czujnik zderzeniowy G-sensor	Tak
Tryb parkingowy	Tak
Numery rejestracyjne	Tak
Rodzaj karty pamięci	microSD do 32GB, Class10 bądź szybsze (nie ma w zestawie)
Kąt widzenia	120stzew./50stzew.
Dopuszczalna temperatura	20°C~70°C

6. AKUMULATOR

- Producent: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Adres: ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa
- E-mail: info@megabajt.com.pl
- SN: 04/26
- Oznaczenie modelu: SJ 502030
- Typ chemiczny: LI-ION LCO (pouch)
- Obecność surowców krytycznych: lit, kobalt, grafit
- Waga: 5,5 g
- Pojemność mAh: 200 – 0,74Wh
- Napięcie nominalne: 3,7V
- Miejsce produkcji: MADE IN CHINA
- Ładowalny
- Typ: Akumulator przenośny
- Środek gaśniczy: woda (mgła, spray), piasek



Urządzenie wyposażone jest w akumulator, który po upływie okresu rękojmi może zostać wymieniony poprzez demontaż produktu w serwisie lub przez wykwalifikowanego użytkownika, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Uwaga! Wymiana akumulatora wymaga otwarcia obudowy.

Przy demontażu należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia akumulatora oraz zagrożenia dla bezpieczeństwa.

Akumulatory zasady bezpiecznego użytkowania i utylizacji:

Akumulatory litowo-jonowe mogą stanowić zagrożenie w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z nimi.

Środki ostrożności:

- przed rozpoczęciem wymiany upewnij się, że urządzenie jest wyłączone,
- nie używaj metalowych narzędzi mogących spowodować zwarcie biegunów,
- nie wolno wrzucać akumulatorów do ognia, rozmontowywać, zgniatać ani doprowadzać do zwarcia biegunów,
- uszkodzony, nieszczelny lub zdeformowany akumulator należy traktować jako odpad niebezpieczny i niezwłocznie przekazać do autoryzowanego punktu zbiórki.



Symbole umieszczone na opakowaniu i akumulatorze przypominają o obowiązku ich selektywnej zbiórki

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia:

- jeśli akumulator został wymontowany – należy oddać go do wyznaczonego punktu zbiórki baterii (informacje o lokalizacji można uzyskać w urzędzie gminy lub na stronie internetowej władz lokalnych),
- jeśli akumulator pozostaje w urządzeniu – całe urządzenie należy przekazać do punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych, gdzie akumulator zostanie usunięty i poddany recyklingowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

Zużyte baterie i akumulatory zawierają substancje szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Oddanie ich do specjalistycznego punktu zbiórki umożliwia bezpieczne przetworzenie i odzyskanie cennych surowców, a jednocześnie zapobiega zanieczyszczeniu gleby, wody i powietrza.

1. SAFETY INFORMATION REGARDING USE

- Keep the device away from sources of fire, high temperature, water and high humidity.
- Do not connect the device if it has been in direct contact with water or high humidity. This may cause an electrical surge and subsequent damage to your body, health or the device itself.
- Do not connect the appliance if it shows signs of mechanical damage.
- Any repairs to electrical equipment should be carried out by a specialist.
- Do not handle the appliance with wet hands.
- Do not use the appliance for any purpose other than its dedicated use.
- Keep the appliance away from children. It is not a toy.
- The batteries in the device should not be exposed to direct contact with heat or fire.
- Mount the camera in a location that does not restrict the driver's field of vision.

ATTENTION: the video recorder should be connected to a permanent power source in the vehicle using the power adapter supplied with the camera during operation. The built-in battery only ensures the preservation of settings and recordings in case of unforeseen traffic events, but does not provide a sufficient power source for the operation of the recorder (movie recording).

2. CAMERA DESCRIPTION

- ① OK button
- ② Menu/Mode
- ③ Down Button
- ④ Up Button
- ⑤ Power ON/OFF Button
- ⑥ IR light button
- ⑦ Inside Lens
- ⑧ TF Card Slot
- ⑨ Front Lens
- ⑩ 3M Mount
- ⑪ Rear camera socket (not in a set – optional)
- ⑫ Power source socket

3. FUNCTIONS OF THE CAMERA

1. Before switching on the camera, or immediately after switching it on, you must insert a microSD memory card into the slot.
 - If no memory card is installed, the camera will display a message indicating that a memory card is missing until one is inserted into the device.
 - If you do not wish to insert a memory card, you can disable the message in the device menu.
2. Power supply
 - Before using the device for the first time, connect the charger supplied with the kit to the power socket on the camera. Plug the power adaptor into the appropriate power socket in your car.
3. On/Off button
 - Press and hold the button for a few seconds (approx. 2–3 seconds) to switch the device on. Press and hold the button again to switch the camera off.
 - Pressing the button briefly will turn off the screen whilst the device is in use.
4. The dashcam has a built-in speaker and microphone, allowing you to record and play back background sounds.
5. Up arrow button
 - When previewing a recording, a short press will mute or unmute the audio in the video being played
 - In video selection mode, this allows you to select the next file
 - In the system settings interface, press the button briefly to toggle the settings
6. Down arrow button
 - When previewing a recording, a short press will switch the view from the front camera to the interior view
 - In video selection mode, this allows you to select the previous file
 - In the system settings interface, press the button briefly to switch between settings
7. Menu
 - Press and hold to enter the camera settings selection mode
 - A short press switches between Video/Photo/Playback modes

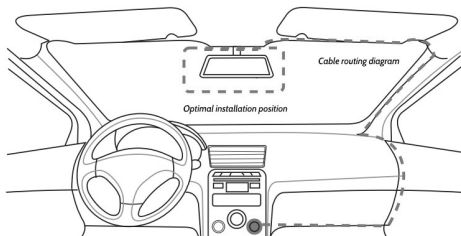
8. OK/Confirm button

- Pressing briefly starts or stops recording
- In playback mode, it starts or stops playback
- In the settings menu, it confirms your selection

The decision on whether to format the memory card can be made independently by selecting the appropriate function in the camera menu. Remember to format the memory card the first time you use the camera. After that, remember to format it regularly, once or twice a month.

Important: Before formatting the memory card, make sure you have saved any videos or photos you do not wish to delete.

4. DASH CAMERA INSTALLATION



1. Turn off the car engine
2. Insert a memory card into the slot in the camera (use cards of class 10 or higher)
3. Try to place the camera in the space behind the rear view mirror and the windscreen. (Special films are included to allow you to stick and later easily move the camera to another desired area). The car charger cable can be placed along the edge of the car windscreen.
4. Adjust the position of the camera to ensure that the lens is at the correct level and showing the correct space.
5. Start the engine and check the connection and image in the app to ensure the camera has been installed correctly.

5. TECH. SPEC.

Max. resolution	FHD/1920x1080p
Screen	2" IPS 320*240
Video	H.264
Loop recording	1/2/3min
Timestamp	Yes
Move detection	Yes
Parking mode	Yes
G-sensor	YES
Memory card	microSD up to 32GB, Class10 or faster (not included)
View angle	120deg front/50deg inside
Working temerture	-20°C~70°C

6. BATTERY

- Manufacturer: MEGABAJT Sp. z o.o.
- Address: ul. Rydygiera 8, 01-793 Warsaw
- E-mail: info@megabajt.com.pl
- SN: 04/26
- Model designation: SJ 502030
- Chemical type: LI-ION LCO (pouch)
- Presence of critical raw materials: lithium, cobalt, graphite
- Weight: 5.5 g
- Capacity mAh: 200 – 0.74 Wh
- Nominal voltage: 3.7 V
- Place of manufacture: MADE IN CHINA
- Rechargeable
- Type: Portable battery
- Extinguishing agent: water (mist, spray), sand

The device is equipped with a battery which, after the warranty period has expired, can be replaced by disassembling the product at a service centre or by a qualified user, in accordance with safety rules.

Warning! Replacing the battery requires opening the casing.

Take special care when disassembling to avoid damaging the battery and posing a safety hazard.

Batteries – rules for safe use and disposal:

Lithium-ion batteries can be dangerous if handled improperly.

Precautions:

- Before replacing the battery, ensure that the device is switched off.
- Do not use metal tools that could cause a short circuit between the terminals,
- Do not throw batteries into fire, disassemble, crush or short-circuit the terminals.
- Damaged, leaking or deformed batteries should be treated as hazardous waste and immediately taken to an authorised collection point.



The symbols on the packaging and battery remind you of the obligation to collect them separately.

At the end of the device's service life:

- if the battery has been removed, take it to a designated battery collection point (information on locations can be obtained from your local council or on the local authority's website),
- if the battery remains in the device, the entire device should be taken to an electrical and electronic waste collection point, where the battery will be removed and recycled in an environmentally safe manner.

Used batteries and accumulators contain substances that are harmful to health and the environment. Taking them to a specialised collection point enables safe processing and recovery of valuable raw materials, while preventing soil, water and air pollution.

EN:

Download the instruction manual from
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
Follow the downloaded instruction manual.

CS:

Stáhněte si návod na stránkách
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
Postupujte podle staženého návodu.

SK:

Z web stránky
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
stiahnite návod na obsluhu. Postupujte podľa pokynov uvedených v návode.

HU:

Töltse le a használati útmutatót a
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
oldalról. Kövesse a letöltött útmutatóban foglalt utasításokat.

BG

Изтеглете ръководството с инструкции от
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
Следвайте изтегленото ръководство с инструкции.

LT:

Atsisiųskite naudojimo instrukciją iš
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
Vykdyskite atsisiųstą naudojimo vadovą.

LV:

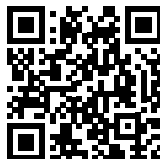
Lejupielādējiet lietošanas pamācību no
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
Izpildiet lejupielādēto lietošanas pamācību.

EE:

Laadige kasutusjuhend alla aadressilt
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
Järgige allalaaditud kasutusjuhendit.

RO:

Descărcați manualul de instrucțiuni de la
<https://www.tracer.pl/TRAKAM47568>
Urmați manualul de instrucțiuni descărcat.





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

e-mail: info@megabajt.com.pl, tel. +48 22 560 73 00