

SMART
Life

 **ORLLO**®
ELECTRONICS

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO LX-400GTS DUAL

Dziękujemy za okazane zaufanie i wybór produktu ORLLO.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące specyfikacji technicznej i obsługi urządzenia, jego funkcji i ustawień oraz prawidłowej instalacji.

Należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użytkowaniem.

Postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzenia.

Życzymy Państwu zadowolenia z użytkowania urządzenia.

Specyfikacja Techniczna:

Lusterko:

- Procesor: ARM Cortex A7, Quad-Core 1.3 GHz
- System Android 4.4+
- Pamięć RAM: 1Gb DDR2 Frequency 533 MHz
- Pamięć wewnętrzna: eMMC 16GB (w tym system Android)
- Obiektyw: szklany wielosoczewkowy, jasność f/2,8, kąt widzenia: 140°
- DVR: 1080P; wideo rozdzielczość (1920x1080P/30 FPS)
- Wyświetlacz: 5 cali; rozdzielczość 960X540HD; pojemnościowy, IPS
- Kodek wideo: H.264
- Format pliku: MP4
- Zdjęcia: rozdzielczość 2 Mpixel
- Moduł WCDMA, EDGE,GSM
Zakres: GSM 850/900/1800/1900; WCDMA 850/1900
WCDMA 900/2900; HSPA+(21Mbps) EDGE GPRS

- Wbudowany głośnik i mikrofon
- Wsparcie: Google PLAY, Aplikacje Android
- Wsparcie APE,MP3,WAV,WMA i inne formaty audio
- Wsparcie dla AVI,FLV,MKV,MOV,MP4,MPG,RM/RMVB i inne formaty video
- Wsparcie dla BMG, GIF, JPG, PNG i inne formaty
- Wbudowany mikrofon, rozpoznawanie mowy
- Wbudowany moduł: GPS
- Wbudowany czujnik G-sensor
- Moduł Bluetooth 4.0
- Moduł WIFI 802.11 b/g/n (częstotliwości pracy 2,4 GHz)
- Podgląd w czasie rzeczywistym: aplikacja car-matrix (live streaming video)
- miniUSB 2.0
- Obsługa kart pamięci (micro SD 4-128GB)
- Transmitter FM
- Wbudowana bateria: 1000mAh
- Zasilanie: 12-33V/2A

Kamera tylna:

- Przetwornik obrazu ¼" CMOS Kolor
- Rozdzielczość wideo: 1Mpx 1280x720p
- Procesor: SN9C5811 (Sonix Technology)
- Format kompresji: H.264 720p-30FPS/MJPEG 720P-30FPS
- Obiektyw: 4 soczewkowy szklany
- Jasność przesłony: F2.0
- Kąt widzenia: 130°
- Napięcie pracy kamery: 5V
- Temperatura przechowywania: -40°C~+85°C
- Temperatura pracy: -20°C~+70°C
- Pobór prądu: 170mA
- Rozmiar kamery: 37mm x 27mm x 25mm
- Długość przewodu kamery z wtyczką: 50cm
- Długość przewodów do kamery tylnej: 5,5m

OPIS TECHNICZNY



[1] Przycisk włączenia/wyłączenia urządzenia

(krótkie naciśnięcie podczas działania powoduje wygaszenie ekranu)

[2] Przycisk szybkiego powrotu/cofnięcia

[3] Przycisk przejścia do ekranu głównego

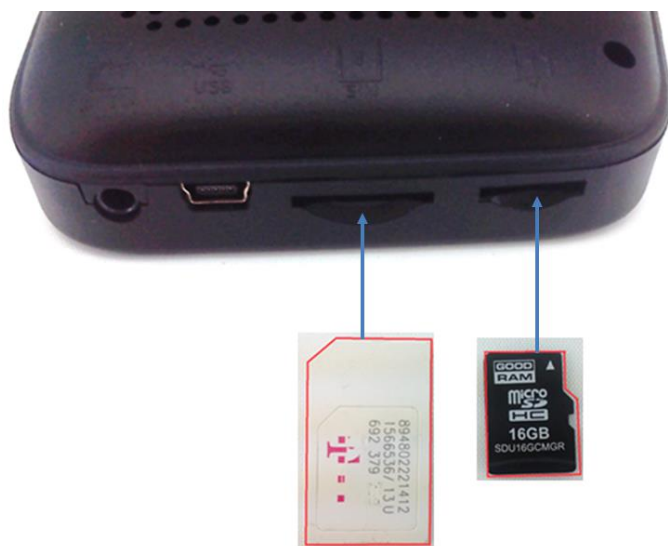
[4] Przycisk zmiana głośności (zmniejszenie głośności)

[5] Przycisk zmiany głośności (zwiększenie głośności)

[6] Przycisk wyciszenia dźwięku

[7] Przycisk resetowania urządzenie kiedy się zawiesi/zablokuje

MONTAŻ KART



Uwaga:

- Kamera jest zgodna z kartami pamięci od 16GB do 128 GB, microSD, microSDHC, microSDXC. Wymagane są karty posiadające 10 klasę prędkości. Aby uniknąć problemów w działaniu kamery używaj kart renomowanych producentów. Wymagany system plików FAT32. Należy stosować karty dobrej jakości karty takich producentów jak : ORLLO GOODRAM, Kingston, SANDISK, SAMSUNG.
- Po zamontowaniu karty pamięci w kamerze, należy ją sformatować. Wchodząc w ustawienia kamery-> Format karty pamięci(TF)
- Urządzenie powinno być podłączone do pojazdu, który jest wyposażony w instalacje 12-33 volt .
- Instalację urządzenia powinna przeprowadzać osoba kompetentna lub serwis montażowy.
- Pamiętać należy aby wyłączyć silnik pojazdu przed podłączaniem urządzenia do zasilania (przewody ACC i B+)
- Gdy urządzenie jest nieużywane przez dłuższy okres należy je odłączyć od zasilania (może spowodować rozładowanie akumulatora).
- Produkt powinien być tak zainstalowany aby nie utrudniał widzenia kierowcy.
- Gdy urządzenie jest nieużywane przez dłuższy okres należy odłączyć wtyczkę od przewodów zasilania (może spowodować rozładowanie akumulatora).

Przed Pierwszym Użyciem Urządzenia:

Urządzenie należy chronić przed nadmierną wilgocą i ekstremalnymi temperaturami. W czasie dużego nasłonecznienia unikać bezpośredniego skierowania światła na obiektyw kamery, może dojść do prześwietlenia nagrań. Jest to zjawisko naturalne. Urządzenie nie może pracować w środowisku zapyłonym lub zawierającym opary substancji żrących i agresywnych. Urządzenie przeznaczone jest do pracy w temperaturze: -10 +50 stopni C. Urządzenia nie należy pozostawiać w samochodzie w mroźne dni oraz po zakończeniu jazdy w dni upalne. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie nagłych i dużych zmian temperatury. Mogłoby to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz urządzenia, a w rezultacie jego uszkodzenie. W przypadku wystąpienia kondensacji wilgoci, przed użyciem należy poczekać aż urządzenie całkowicie wyschnie. Powierzchnię ekranu można łatwo zarysować. Należy unikać dotykania jej ostrymi przedmiotami. Nigdy nie należy czyścić włączonego urządzenia. Do wycierania ekranu i zewnętrznych części urządzenia należy używać miękkiej, niepozostawiającej włókien szmatki. Do czyszczenia ekranu nie należy używać ręczników papierowych. Należy unikać zbyt długiego wystawiania urządzenia na działanie bezpośredniego światła słonecznego, może to doprowadzić do przegrzania co może spowodować uszkodzenie urządzenia. Nie zdejmuj osłony urządzenia. Wewnątrz nie znajdują się części mogące zostać naprawione przez użytkownika. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis. Chronić urządzenie przed kontaktem z wodą i wilgocą, aby uniknąć porażenia prądem.

OPIS IKON EKRANU GŁÓWNEGO



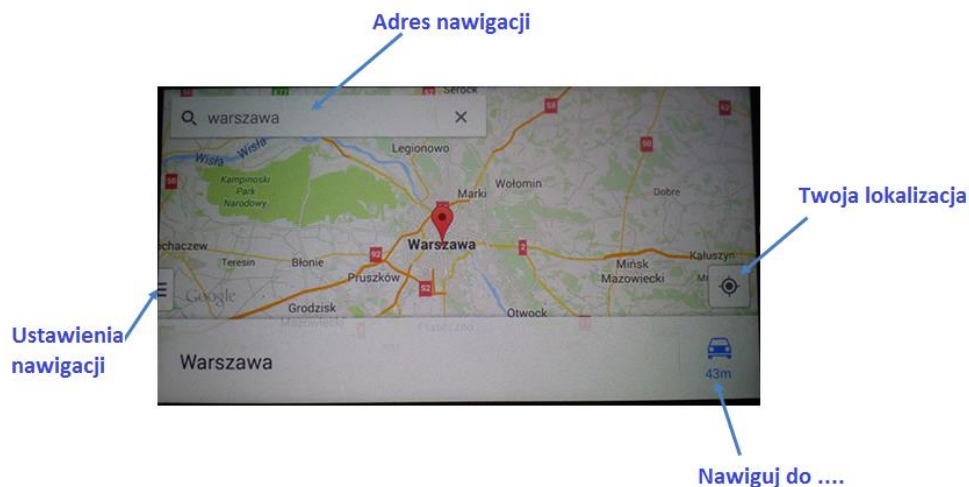
IKONA	OPIS
	NAWIGACJA
	NAGRYWANIE KAMERA DVR
	TELEFON
	ODTWARZACZ MUZYKI
	USTAWIENIA
	ZAINSTALOWANE APLIKACJE ANDROID
	COFNIJ DO POPRZEDNIEGO OKNA
	COFNIJ DO EKRANU GŁÓWNEGO
	OPCJE
	LOKALIZACJA PODCZAS NAGRYWANIA
	POŁĄCZENIE URZĄDZENIA Z SIECIĄ WIFI
	STATUS ZASIĘGU SIECI 2G/3G
	STATUS BATERII

OPIS POSZCZEGÓLNYCH FUNKCJI EKRANU GŁÓWNEGO

1. Nawigacja GPS



Urządzenie ma wbudowany nadajnik GPS oraz moduł WCDMA/GSM dzięki któremu możemy określić swoją pozycję na mapie oraz znaleźć drogę do wyznaczonego celu. Domyślna nawigacja urządzenia to aplikacja Google Maps. Po włożeniu karty SIM z dostępnymi środkami (transmisja danych) możliwa jest nawigacja online (zalecane). Użytkownik może także zainstalować inną nawigację ze Sklepu Play. Po pobraniu map, wbudowany nadajnik GPS umożliwia nawigację w trybie offline.



Po zamontowaniu karty SIM i zainstalowaniu aplikacji Yanosik, lusterko może służyć jako komunikator, który **ostrzeże Cię o sytuacji na drodze**: fotoradarach, kontrolach prędkości, zagrożeniach, kontrolach ITD i nieoznakowanych patrolach. Pomoże ominąć korki.

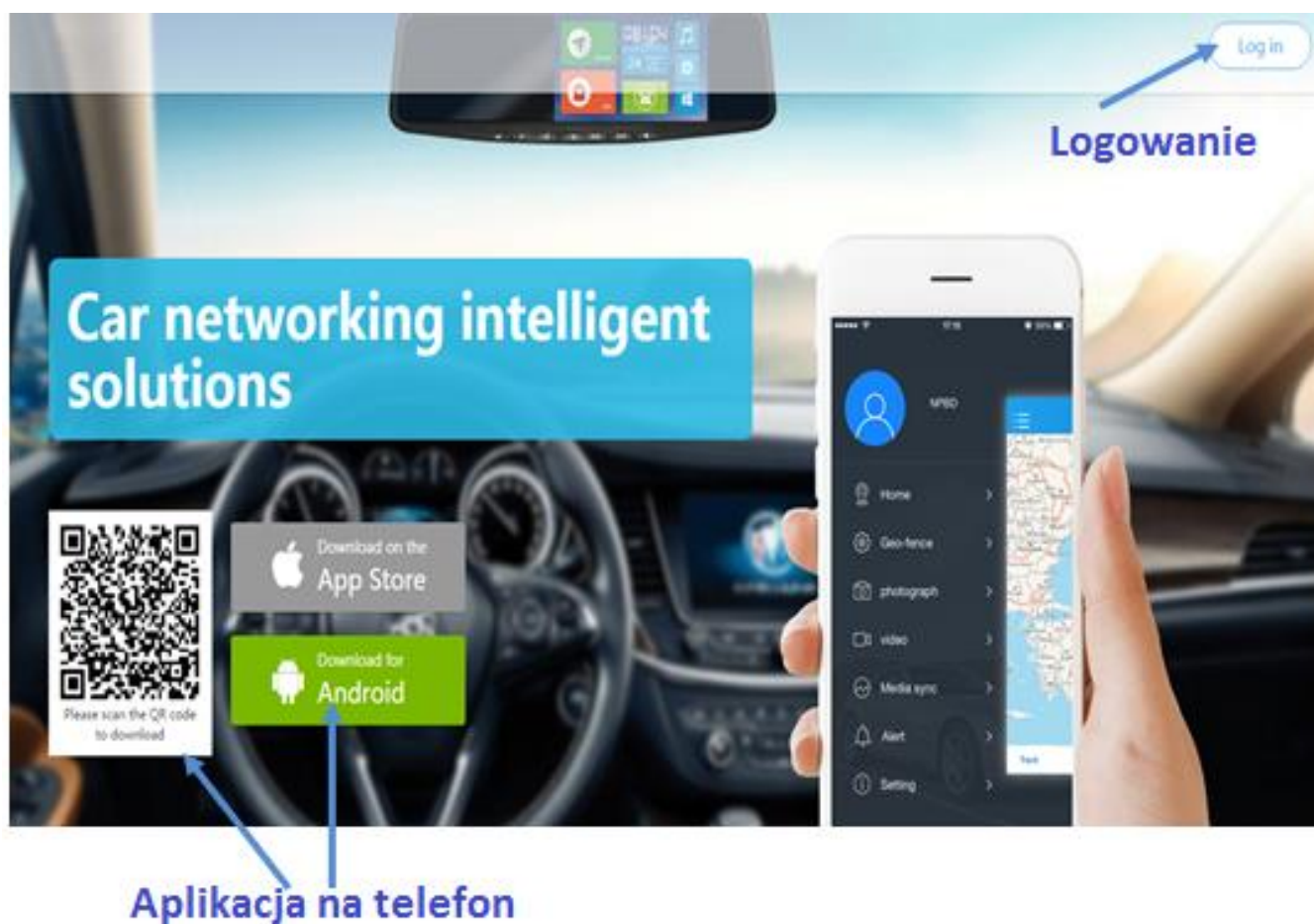


PLATFORMA DO ŚLEDZENIA GPS TRACKING

Po włożeniu karty SIM do urządzenia i po włączeniu danych internetowych wysyłany jest sygnał GPS z urządzenia na platformę trackingową. Lokalizator GPS musi być włączony. Aby to zrobić należy przejść do ustawień ->lokalizacja.

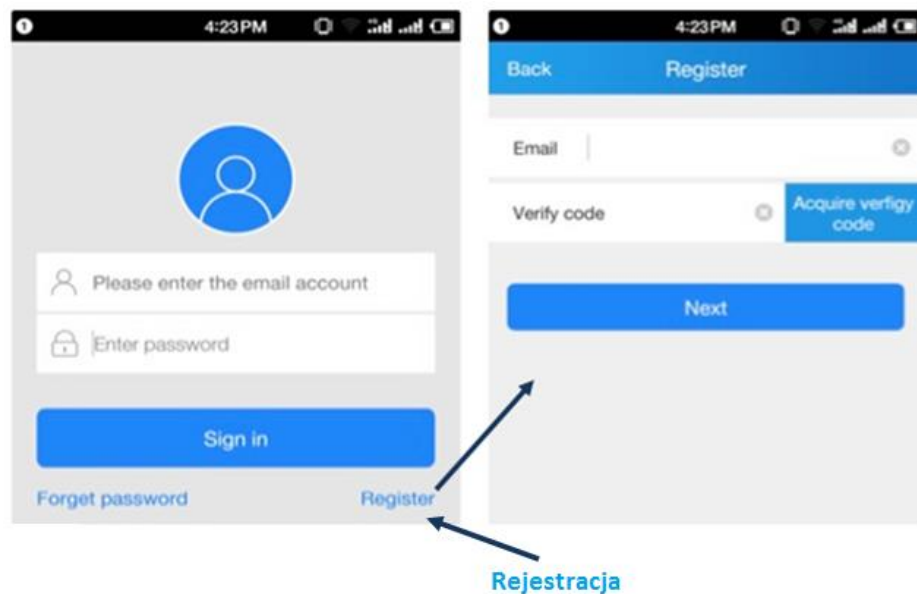
Urządzenie powinno znajdować się na wolnej przestrzeni, aby dokładniej lokalizować pozycję.

Platforma umożliwiająca śledzenie to <http://www.car-matrix.com>.



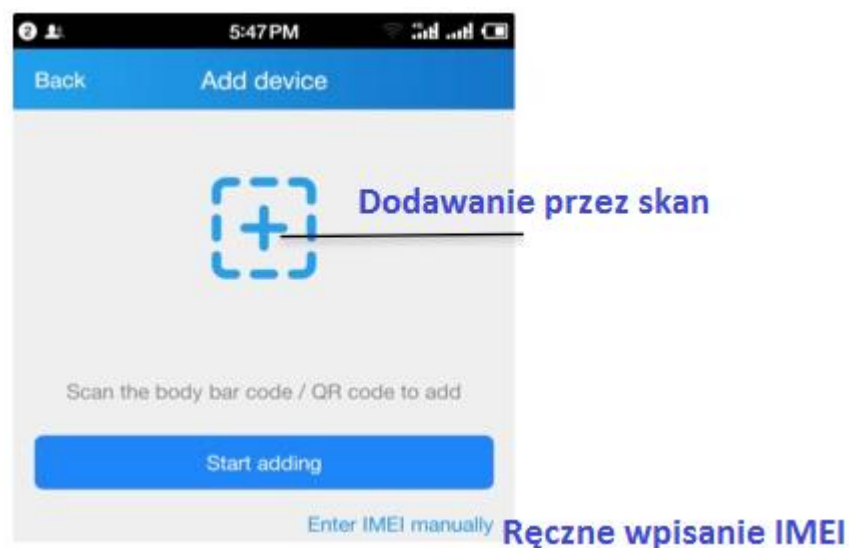
Aby się zarejestrować, należy pobrać na telefon aplikację Car-Matrix z QR kodu lub ze Sklepu Play. Następnie, wpisać e-mail i wysłać kod weryfikacyjny. Po otrzymaniu kodu na e-mail należy go wprowadzić i zalogować się. Czas na wprowadzenie kodu to 60 sekund.

Rejestrowanie w aplikacji



Dalej, należy zeskanować kod QR lub wprowadzić numer IMEI znajdujący się na tyle obudowy lusterka. Po dodaniu urządzenia do aplikacji i zmianie hasła możliwe jest lokalizowanie lusterka z aplikacji mobilnej lub strony WWW.

Dodawanie urządzenia (lusterka) do aplikacji:



Informacje o urządzeniu:

Back Add vehicle

Car plate number

Device IMEI 35874005582743

Device name

Next

Wprowadź nr rejestracyjny pojazdu

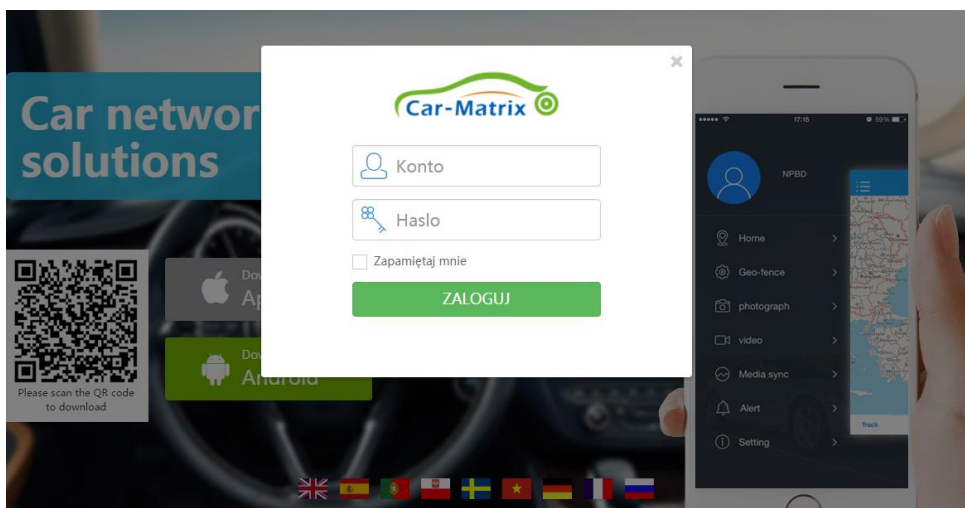
Wprowadź Nazwę urządzenia

Panel zarządzający w aplikacji telefonu

Item	What it means
Home	Zarządzanie, lokalizacja
Geo-fence	Ustawienia strefy goe-ogrodzenia
Remote photo	Zrobienie zdjęcia i przesłanie na aplikację telefonu
Remote video	Nagranie filmu i przesłanie na aplikację telefonu
Media sync	Odtworzenie zdjęć i filmów
Geo-fence alert	Alarm przekroczenia strefy geo-ogrodzenia
Setting	Ustawienia

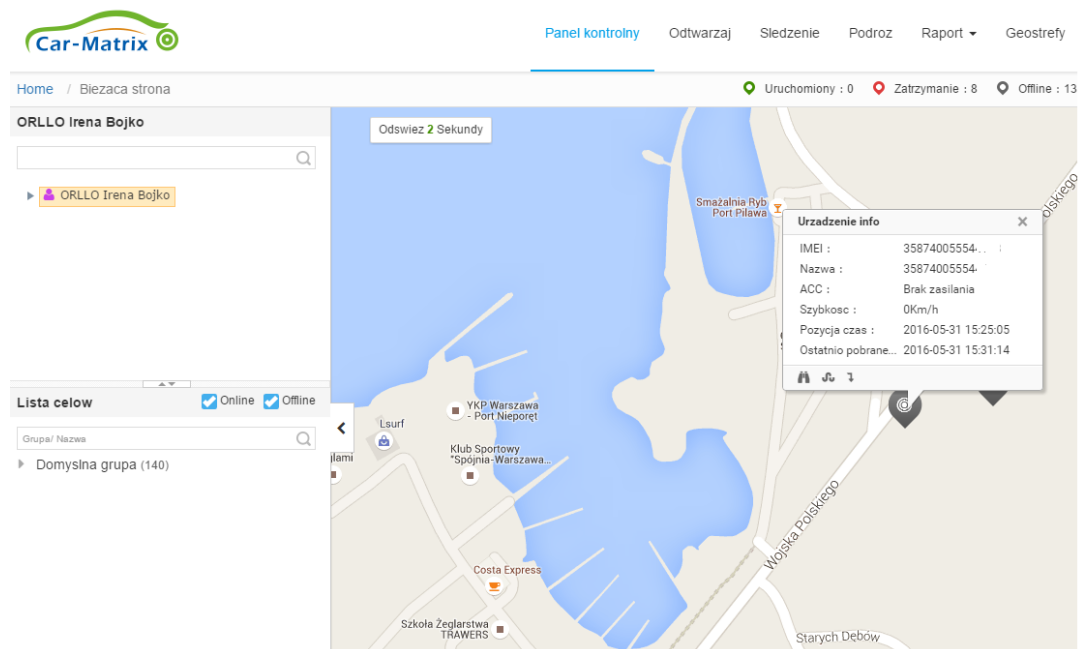
Po zarejestrowaniu możliwe jest logowanie na platformę (<http://www.car-matrix.com/>).

Aby się zalogować należy wprowadzić w rubryce konto e-mail, który podaliśmy przy rejestrowaniu oraz hasło, które zostało później przez nas zmienione.



Uwaga: Zalogowanie na platformę www możliwe będzie dopiero po dodaniu urządzenia w aplikacji mobilnej! Logujemy się przy pomocy tego samego konta. Przy logowaniu zaznaczamy język polski.

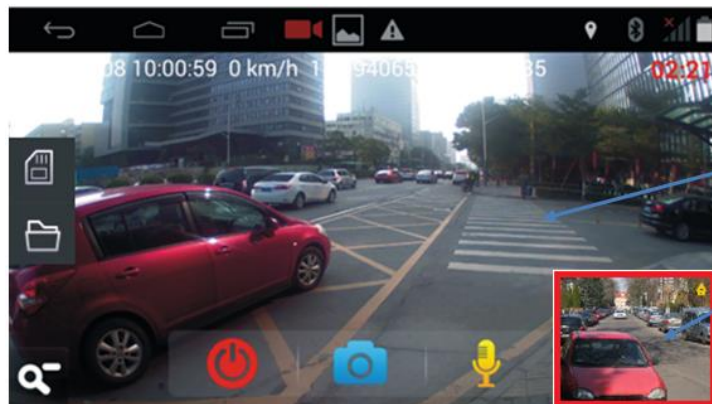
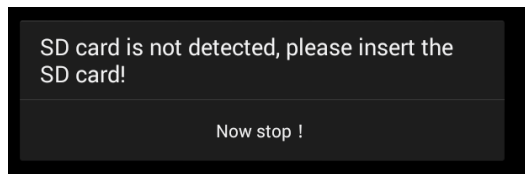
Panel zarządzający na stronie WWW:



2.Kamera DVR



Po włączeniu urządzenia i uruchomieniu nagrywania na ekranie pojawi się poniższy komunikat. Komunikat informuje, że aby nagrywanie było możliwe należy umieścić kartę pamięci(microSD) w slotcie urządzenia.



Obraz z kamery przedniej

Obraz z kamery tylnej

IKONA	OPIS
	ZATRZYMANIE NAGRYWANIA
	WYKONANIE ZDJĘCIA
	WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE NAGRYWANIA DŹWIĘKU
	PODGLĄD OBSZARU NAGRYWANEGO Z EKRANU GÓWNEGO (DZIAŁANIE W TLE)
	USTAWIENIE DOSTĘPNEJ PAMIĘCI NA KARCIE, PRZEŁĄCZENIE KAMERY)
	ZAPIS ZDARZEŃ (GENERAL-GŁÓWNE NAGRANIA, EVENT-ZDARZENIA, PHOTO-ZDJĘCIA)

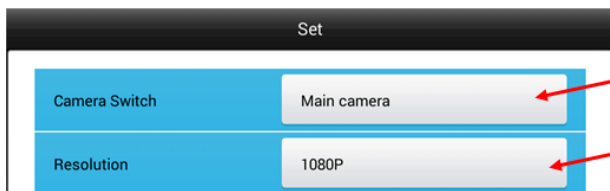
Kamera automatycznie uruchamia nagrywanie wideo 25 sekund po podłączeniu zasilania. W lewym górnym rogu pokazuje czas, prędkość i współrzędne - jeśli mamy włączoną lokalizację GPS. Pliki wideo zapisywane są w folderze **[General-Główny]**. Urządzenie posiada wbudowany czujnik G-sensor, który w razie kolizji przenosi plik z nagraniem do folderu **[Event-zdarzenie]**. Aby usunąć pojedyncze nagrania lub przenieść na inny nośnik pamięci należy przejść do Menadżera plików, który znajduje się w zainstalowanych aplikacjach. Należy odszukać folder (na karcie pamięci lub pamięci wewnętrznej) **[DVRMEDIA]→[CarRecorder]**, z którego to folderu można usunąć lub przenieść pojedyncze lub wszystkie nagrania. Zdjęcia zapisywane są w folderze **[PHOTO]**.

2.Kamera DVR

Urządzenie nie posiada ustawień wideo.



Po naciśnięciu [] pokazuje się okno wyboru kamery przedniej lub wewnętrznej oraz wybór rozdzielczości nagrywania kamery przedniej.

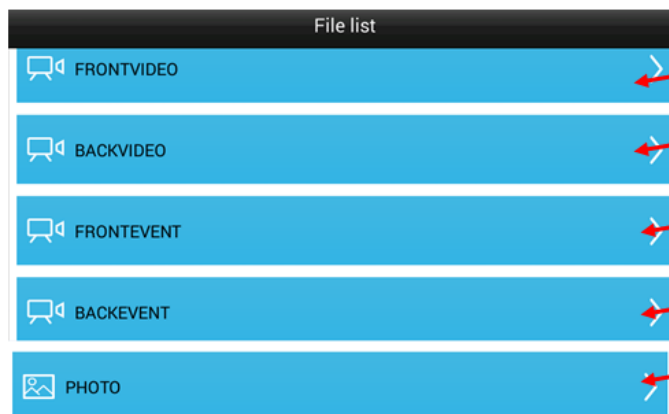


Wybór kamery:
Main camera->kamera przód
Inward camera-> kamera wewnętrzna

Rozdzielczość nagrywania kamery przód:
-1080P-Full HD
-720P-HD



Po naciśnięciu [] pokazują się foldery FRONTVIDEO, BACKVIDEO, FRONTEVENT, BACKEVENT oraz PHOTO



Nagrania z przedniej kamery

Nagrania z kamery tył

Zdarzenie z kamery przedniej

Zdarzenie z kamery tył

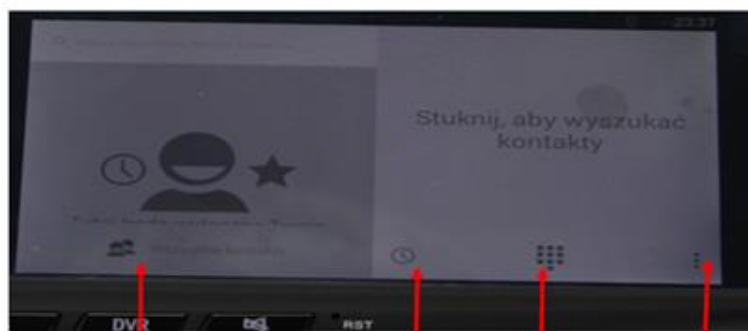
Zdjęcia

 FRONTVIDEO	W tym folderze zapisywane są pliki wideo o długości około 3minut. Po zapelnieniu dostępnego miejsca na karcie, najstarsze pliki są nadpisywane nowymi.
 BACKVIDEO	
 FRONTEVENT	W tym folderze zapisywane są wideo zdarzenia (gdy czujnik G-sensor wykryje przeciążenie). np. zderzenie Po zapelnieniu dostępnego miejsca na karcie, najstarsze pliki są nadpisywane nowymi
 BACKEVENT	
 PHOTO	W tym folderze zapisywane są zrobione zdjęcia

3.Telefon



Po włożeniu karty SIM do urządzenia możliwe jest wykonywanie połączeń, wysyłanie SMS-ów, MMS-ów oraz zapis nowych kontaktów.



Kontakty

Historia
Połączeń

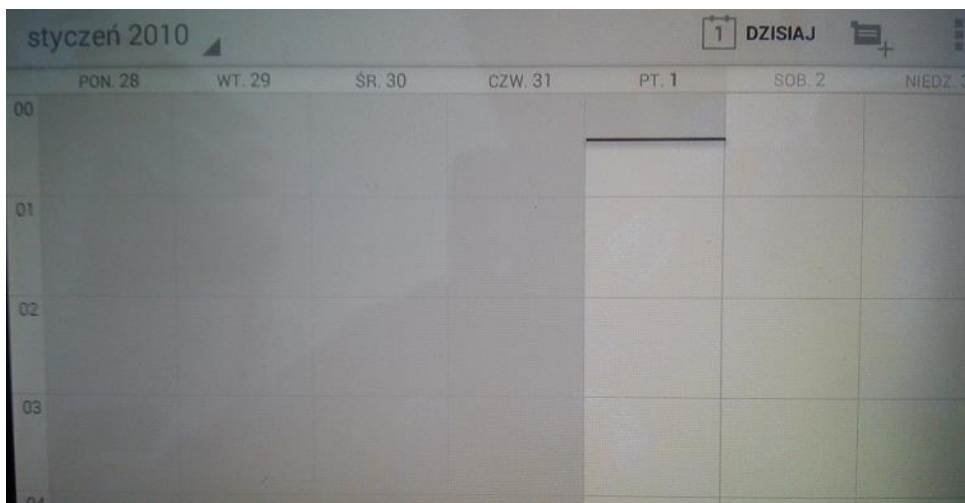
Wybieranie
Numeru

Dodanie kontaktu
i ustawienia

4.Kalendarz

2016-1-5
Tuesday

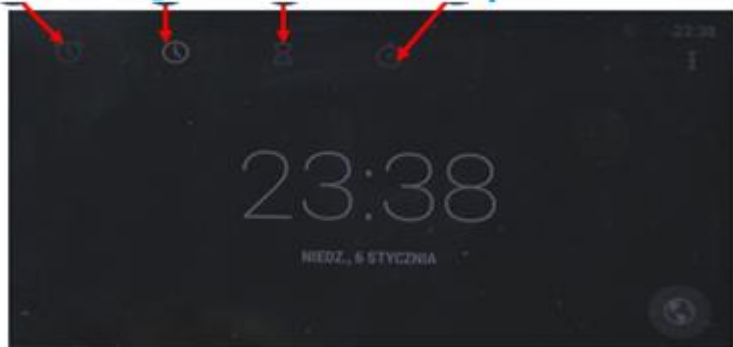
(możliwość zapisu przypomnień i powiadomień)



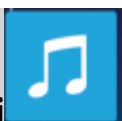
5. Godzina i funkcje

19:06

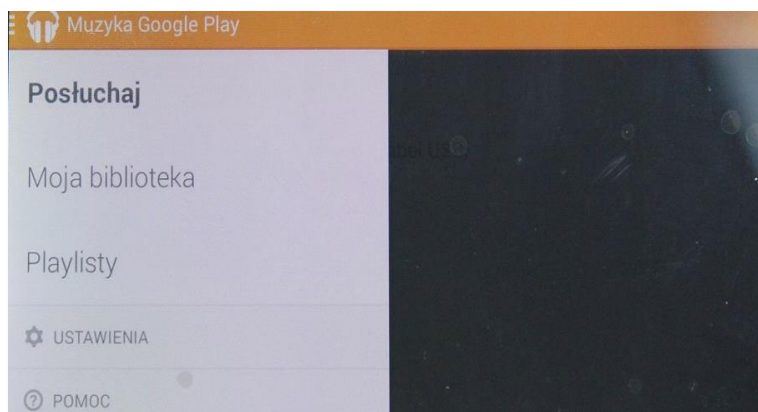
Alarm Zegar Minutnik Stoper



6. Odtwarzacz muzyki



Po skopiowaniu lub pobraniu plików muzycznych na urządzenie możliwe jest odtwarzanie muzyki w wielu formatach podanych w specyfikacji.



7.Ustawienia

- Skróty ustawień



- **Ustawienia główne**



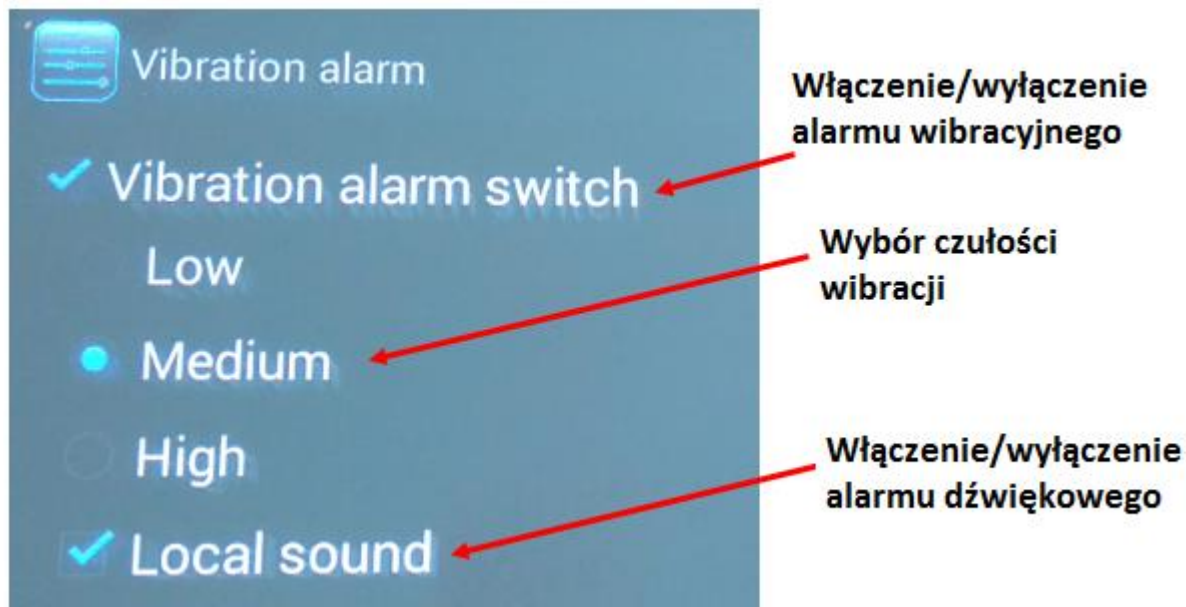
1. **Zarządzanie kartą SIM** (informacje o karcie SIM)
2. **WIFI** (włączenie/wyłączenie, dodanie nowej sieci, ustawienia WIFI)
3. **Bluetooth** (włączenie/wyłączenie , wyszukiwanie i dodawanie nowych urządzeń, ustawienia Bluetooth)
4. **Użycie danych** (Informacje o wykorzystaniu danych komórkowych oraz Wi-Fi przez urządzenie)
5. **Tethering i punkt dostępu** (opcje udostępniania internetu)
6. **Zarządzanie kartą SIM**
7. **[Więcej...]** (Wybór aplikacji do obsługi wiadomości SMS oraz opcja udostępniania internetu przez kabel USB)
8. **Wyświetlacz** (jasność/ręczne ustawienie jasności ekranu)
9. **Pamięć** (informacje o dostępnej pamięci wewnętrznej i karty micro SD, wybór zapisu na pamięć wewnętrzną lub kartę TF, formatowanie)
10. **Aplikacje** (informacje o zainstalowanych aplikacjach)
11. **Lokalizacja** (ustawienia trybu lokalizacji)
12. **Night mode** (ustawienia czasu przejścia w tryb nocny)
13. **Ignition turn on the recorder**(nagrywanie po uruchomieniu silnika zapłonu)
14. **Vibration alarm**(alarm głosowy lub powiadomienie push w aplikacji car-matrix po wstrząsie lub uderzeniu)
15. **Język, klawiatura, głos** (ustawienie języka urządzenia, ustawienia słownika, głosu oraz szybkości wskaźnika urządzenia)
16. **Kopie zapasowe** (ustawienia zapisu kopii zapasowej, zabezpieczenia DRM, ustawienia fabryczne)
17. **[Konta]** (Dodawanie oraz zarządzanie kontami [np. poczty e-mail])
18. **Data i godzina** (ustawienia daty, godziny, formatu, strefy czasowej)
19. **Informacje o telefonie – urządzeniu** (aktualizacje systemowe i oprogramowania, nr modelu, wersja systemu Android i inne)

Ważne:

Aby przesyłać dane (multimedia) przez Bluetooth, należy połączyć lusterko przez nazwę JC600.

ALARM WIBRACYJNY

Alarm zostaje uruchomiony kiedy urządzenie wykryje wibrację lub wstrząs. Kiedy zostaje włączony sygnał dźwiękowy oraz jeśli urządzenie zostało dodane do aplikacji **car-matrix** dostajemy powiadomienie o alarmie.



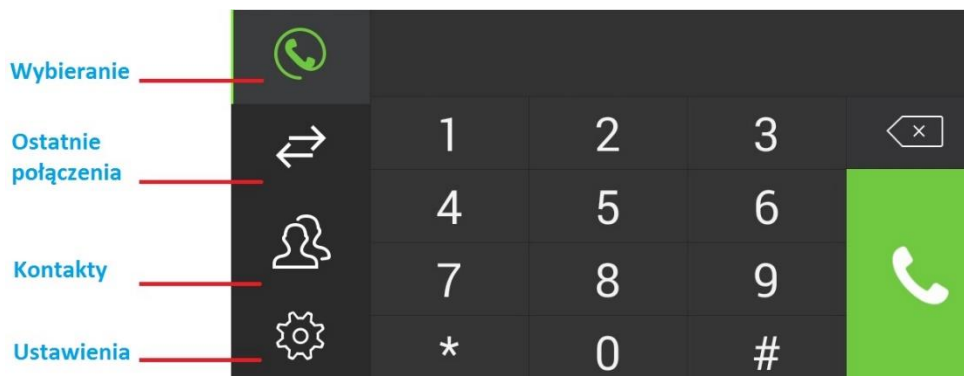
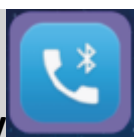
8. Ekran podrzędny (zainstalowane aplikacje)





1. Aplikacja, która łączy urządzenie z telefonem przez Bluetooth (aby sparować urządzenie z telefonem należy odszukać nazwę "BTDialer")
2. Kalkulator
3. Kalendarz
4. Przeglądarka internetowa Chrome
5. Zegar (alarm, zegar, minutnik, stoper)
6. Downloads - Pobrane pliki
7. Drive (wirtualny dysk Google)
8. Kamera DVR (obsługa kamery głównej)
9. Menadżer plików (przegląd plików dostępnych na karcie TF i pamięci wewnętrznej urządzenia)
10. Transmitter FM (umożliwia łączenie za pomocą fal radiowych np. z radiem samochodowym)
11. Gmail-skrzynka pocztowa
12. Google (wyszukiwarka internetowa)
13. Google Settings (ustawienia konta Google)
14. Google+ (serwis społecznościowy Google)
15. Hangouts (wiadomości SMS)
16. Keep (notatnik, informator)
17. Maps (mapy Google)
18. Wiadomości (wiadomości SMS)
19. Wiadomości Google (serwis informacyjny Google)
20. Osoby (kontakty Google)
21. Telefon (funkcja telefonu)
22. Zdjęcia (galeria zdjęć Google)
23. Gry Play (gry Google)
24. Serwis YouTube (aplikacja do przeglądania filmów YouTube)
25. Osoby (kontakty Google)
26. Sklep Play (po zalogowaniu możliwość pobierania nowych aplikacji)
27. Quickoffice (narzędzia biurowe)
28. Ustawienia (ustawienia urządzenia)
29. Videos (przeglądanie wideo)
30. Wyszukiwanie głosowe (wyszukiwarka głosowa Google)
31. Serwis YouTube (aplikacja do przeglądania filmów YouTube)

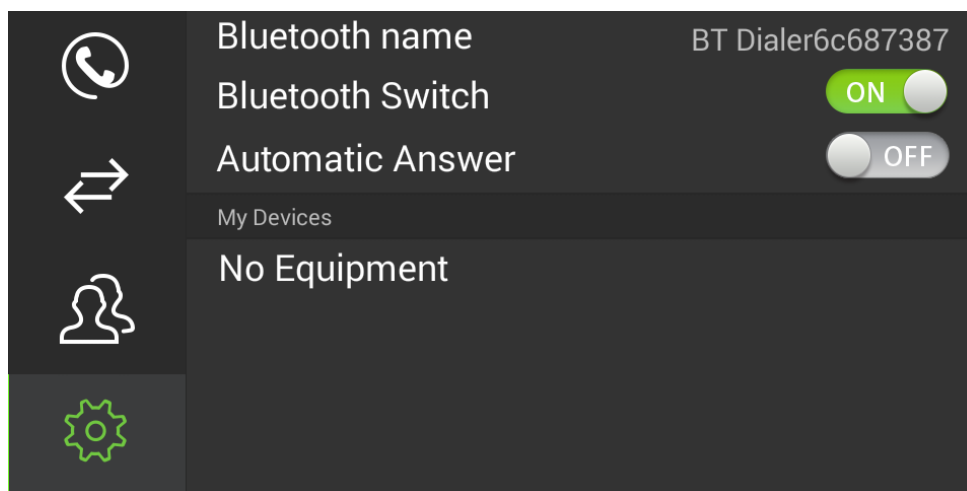
Zestaw głośnomówiący



Aby połączyć telefon z lusterkiem (zestawem głośnomówiącym) należy wejść do aplikacji

[BluetoothPhone]  następnie wybrać ustawienia.

W telefonie wyszukać nazwę zestawu głośnomówiącego **[BtDailer.....]** lub **[Mirror...]** . Następnie wybrać odpowiednie i połączyć . W aplikacji w ustawieniach pojawi się nazwa Bluetooth naszego telefonu i napis connected. Automatycznie zostaną dodane kontakty.



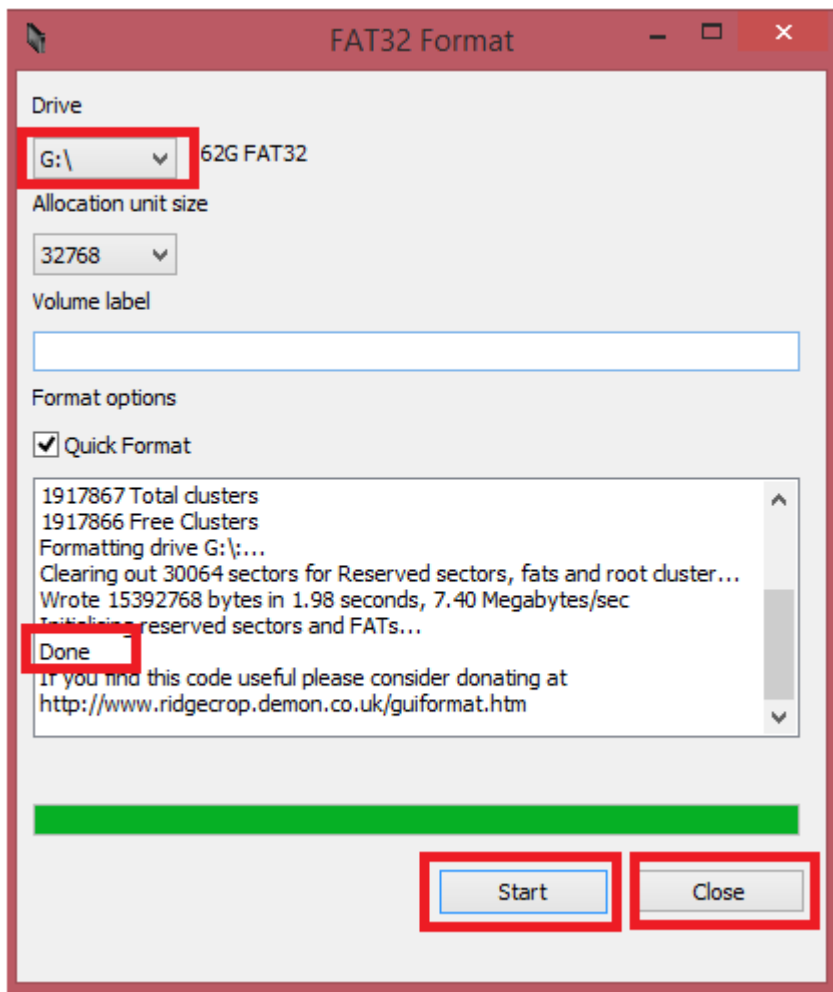
Ważne:

Aby wykonywać połączenia przez zestaw głośnomówiący bluetooth, opcja **Bluetooth Switch** musi być włączona

Obsługa kart pamięci powyżej 32GB

Kamera obsługując karty pamięci microSD,HC,XC od 4 do 128GB. Kiedy kamera nie wykrywa karty powyżej 32GB należy ją sformatować przy użyciu poniższego programu .

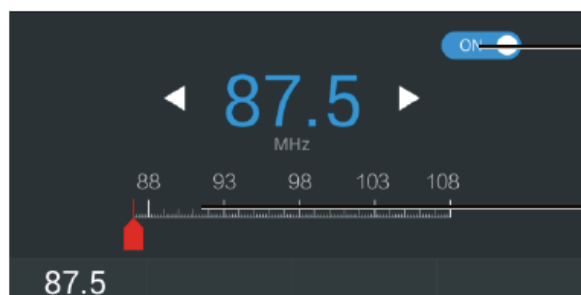
- 1) Należy pobrać na komputer program z linku : <http://orllo.pl/instrukcje/FAT32-Formatter.exe> .
- 2) Włożyć kartę pamięci do slotu komputera za pomocą adaptera lub czytnik USB
- 3) Po pojawieniu się okna Autoodtworzenia dysku należy je zamknąć
- 4) Uruchomić program „FAT-32-Formatter.exe”
- 5) Następnie należy wybrać odpowiednią literę dysku(włożona karta pamięci) i kliknąć przycisk „START”
- 6) Po poprawnym zakończeniu powinno pojawić się „DONE „
- 7) Zamknąć okno przyciskiem „Close”, a następnie wyjąć kartę
- 8) Karta pamięci 64GB jest gotowa do użycia w kamerze.



Transmitter FM



Lusterko można połączyć z radiem samochodowym. Po ustawieniu odpowiedniej fali w transmitterze lusterka i radiu samochodowym możliwe jest połączenie. Po połączeniu możemy odtwarzać muzykę z lusterka, którą słyszać w głośnikach radia samochodowego.



Wyłączenie/włączenie

Wybór odpowiedniej częstotliwości

Uwaga:

Podczas połączenia lusterka z radiem samochodowym przez opcję transmitera FM, rozmowy będą realizowane przez głośniki samochodowe pojazdu.

PODŁĄCZENIE

Za pomocą przewodów pod instalację samochodową +12v

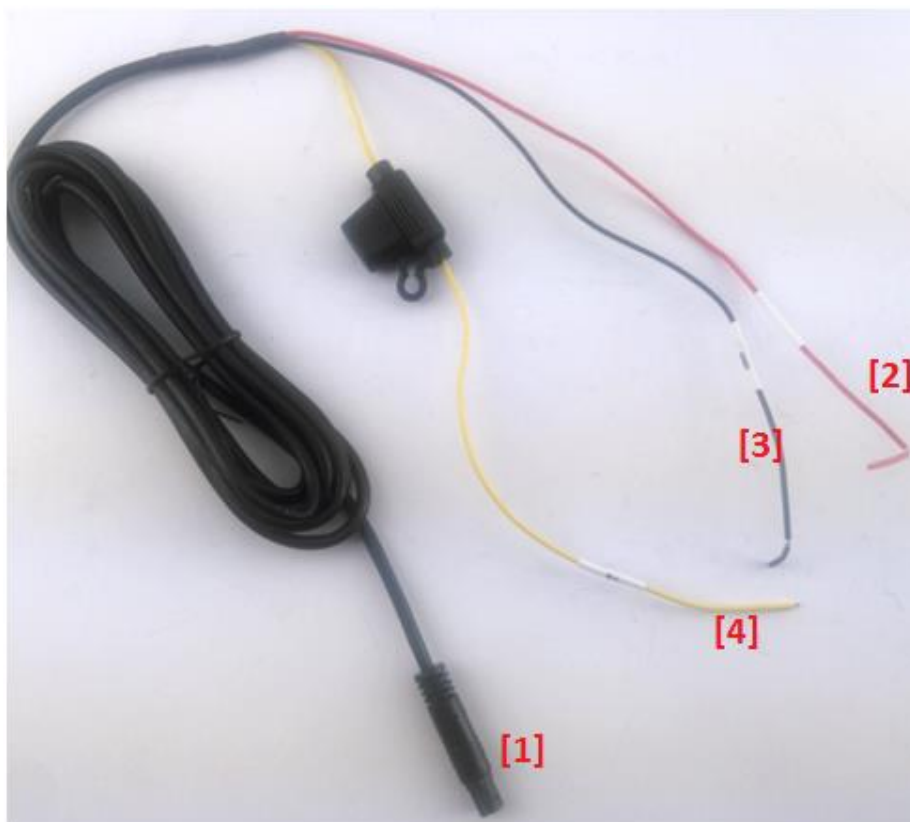
Zasilanie (wtyczka gniazda zapalniczki/przewody zasilające)

Wideo (podłączenie kamery tylnej/cofania)



OZNACZENIE PRZEWODÓW ZASILANIA:

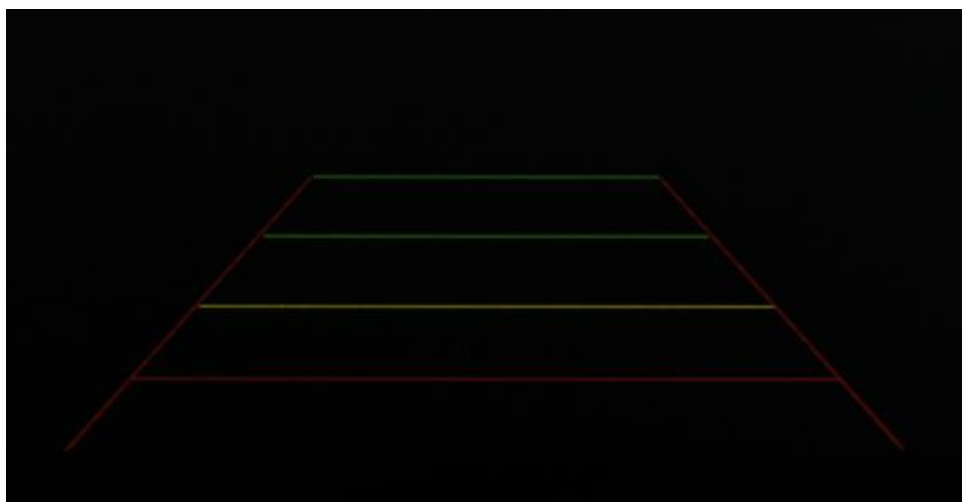
1. **Wtyczka** – połączenie przewodów zasilających z lusterkiem
2. **ACC** - Przewód wzbudzający podłączany do zasilania pojawiającego się po przekręceniu stacyjki
3. **GND** - Przewód podłączany do masy pojazdu
4. **B+** Przewód podłączany pod instalację pojazdu (zasilanie stałe +12v)



KAMERA TYLNA COFANIA



Po podłączeniu przewodu czerwonego pod żarówkę cofania otrzymujemy pełny obraz z kamery oraz linie pomocnicze podczas cofania samochodem.



MONTAŻ UCHWYTU

1. Uchwyt należy przykręcić do lusterka za pomocą 4 śrub. Następnie lusterko wraz z uchwytem należy zamontować na szybie samochodowej.



2. Poniżej wygląd stopki, która jest przyklejana do szyby kiedy nie możliwe jest dobranie uchwyty z katalogu. Stopka przyklejana do szyby za pomocą kleju (montaż stopki powinien przeprowadzić specjalistyczny warsztat) Stopka jest dodawana na życzenie.



Informacja na temat bezpieczeństwa:

1. Dbłość o urządzenie gwarantuje bezawaryjną pracę i zmniejszy ryzyko uszkodzenia urządzenia.
2. Trzymaj urządzenie z dala od nadmiernej wilgoci i ekstremalnych temperatur.
3. Nie narażaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego promieniowania ultrafioletowego przez dłuższy czas.
4. Nie umieszczaj niczego na urządzeniu ani nie upuszczaj przedmiotów na urządzenie.
5. Nie upuszczaj urządzenia ani nie narażaj go na silne wstrząsy.
6. Nie narażaj urządzenia na nagłe i silne zmiany temperatury. Może to spowodować kondensację wilgoci wewnątrz jednostki, która może uszkodzić urządzenie. W przypadku kondensacji wilgoci należy całkowicie wysuszyć urządzenie.
7. Uważaj, aby nie siedzieć na urządzeniu, gdy znajduje się w tylnej kieszeni spodni itp.
8. Nigdy nie czyść urządzenia przy włączonym zasilaniu. Użyj miękkiej, niestrzępiącej się szmatki zwilżonej wodą, aby przetrzeć powierzchnię urządzenia.
9. Nigdy nie próbuj rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
10. Nie przechowywać urządzenia, jego części oraz akcesoriów w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów ani materiałów wybuchowych.
11. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony.
12. Nie uruchamiaj urządzenia, jeśli pokrywa obudowy jest zdjęta.
13. Instaluj urządzenie tylko w miejscach zapewniających dobrą wentylację.

Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

1. Zostaw zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie.
Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.
2. Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego.
Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m² są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
3. Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.
Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony.
4. Odnieś zużyty sprzęt do punktu zbierania.
Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminy, a także na stronie internetowej www.remondis-electro.pl
5. Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym.
Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

Zebrany w ten sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.

1. Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne..
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.

Siedziba Firmy
ORLLO

ul. Wojska Polskiego 49
05-127 Białobrzegi

os. "Wille nad Zalewem"

Tel. 22 243 17 17

e-mail: orllo@orllo.pl



ZOBACZ TESTY KAMER ORLLO W "PC WORLD":

- [Monitoring Kamery 2017](#)
- [Ranking Kamery Samochodowych 2017](#)
- [Najnowsze Kamery Samochodowe 2017](#)
- [Nawigacja Samochodowa i Kamera Samochodowa GSM](#)
- [Lokalizatory GPS - samochodowe, dla dziecka, psa, kota, roweru itp.](#)
- [Test Kamery Samochodowej ORLLO FALCON 4K](#)
- [Test Kamery Samochodowej ORLLO RX-630GA PRO](#)
- [Test i Porównanie Kamery Sportowych: GOPRO vs ORLLO vs YI](#)

OGLĄDAJ TESTY, PORADY EKSPERTÓW, FILMY Z KAMER, PREZENTACJE WIDEO:



Subskrybuj kanał [ORLLO ELECTRONICS EUROPE](#)



Polub nas na [facebook/orllo.pl](https://facebook.com/orllo.pl)