

INSTRUKCJA OBSŁUGI



ORLLO STO6

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.

ORLLO®

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Moduł GPS: MTK
- Częstotliwość L1, 1575.42MHz C/A code
- Kanał GPS: 66
- Czułość GPS: -165dBm (-148dBm)
- TTFF(ostatnia pozycja) gorący start: 1 sek. zimny start: 35 sek.
- Dokładność lokalizacji : 10m
- Częstotliwość GSM 850/900/1800/1900 MHZ
- GPRS Class 12, TCP/IP
- Pamięć 64Mb
- Błąd fazy: RMSPE<5,PPE<20
- GSM850/900:33dBm; GSM1800/1900:30dBm
- Zasięg mikrofonu: 5m
- Napięcie i prąd zasilania 5V/1A
- Napięcie pracy i pobierany prąd: 3.7V/75mA
- Wbudowana bateria 1200mAh/3.7V
- Czas czuwania na baterii: 5-6 dni(po WiFi co 10 min)
- Czas pracy na baterii: 12 godziny (włączony GPS, odświeżanie co 30 min)
- Czas rozmów: około 6 godzin
- Temperatura pracy: -20°C~60°C
- Wymiary: 102.5x62.0x9.0mm
- Waga: 70g

WAŻNE:

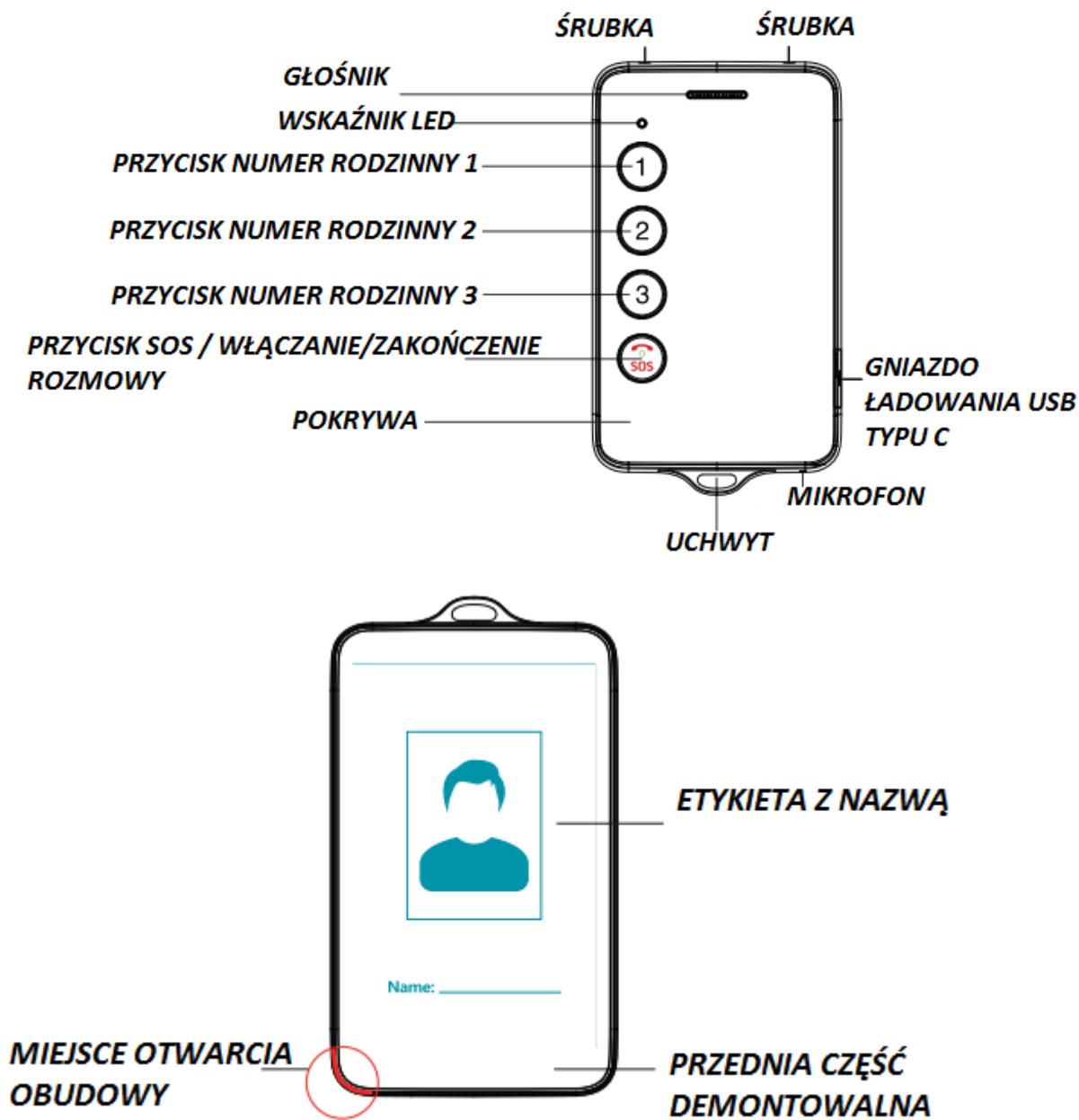
- Specyfikacja może ulec zmianie z powodu modernizacji lub uaktualnień. Produkt rzeczywisty może różnić się od produktu poglądowego.
- Uszkodzenia powstałe z niewłaściwego użytkowania i przechowywania urządzenia nie są objęte bezpłatną naprawą.
- Nie należy urządzenia montować blisko nadajników fal radiowych, może powodować zakłócenia w działaniu.
- Lokalizatora nie należy montować blisko ekranowanych elementów nadwozia ani blisko szyby tylnej – elektryczne podgrzewanie szyby może powodować niewłaściwe działanie.
- Karta SIM nie może posiadać kodu PIN.
- Karta SIM powinna być aktywna na połączenia wychodzące i przychodzące oraz posiadać włączoną transmisję danych GPRS.
- Karta SIM musi posiadać środki na koncie.
- Przed wyjęciem/włożeniem karty SIM, lokalizator powinien być wyłączony.
- Bateria urządzenia powinna być ładowana w temperaturze od 0°C do 40°C
- Do ładowania urządzenia używać oryginalnego zasilacza
- Urządzenie powinno być zamontowane w takim miejscu aby był dobry sygnał GPS.
- Lokalizator powinien być zamontowany w miejscu gdzie nie będą oddziaływać na niego wysokie temperatury

UWAGA:

Urządzenie nie obsługuje sieci wyższych niż 2G. Prawie wszystkie karty SIM operatorów komórkowych obsługują sieć 2G, ale są karty, gdzie standard sieć 2G został wyłączony np. :

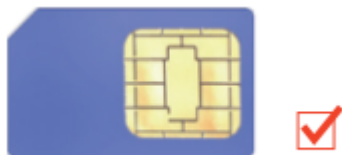
- Taryfa Internet Elastyczny w PLAY- urządzenie nie działa na tej karcie
- **Dokładność lokalizacji w pomieszczeniach, budynkach może być zakłócona i niepoprawna. Tylko połączenie z satelitą GPS gwarantuje dokładność rzędu 10-20 metrów. Kiedy urządzenie nie ma sygnału GPS automatycznie przechodzi na namierzanie po LBS(dokładność zależna od ilości stacji BTS w pobliżu).**

OPIS TECHNICZNY

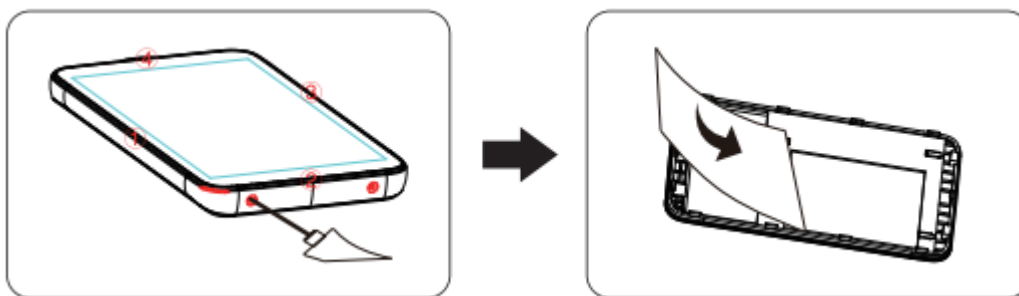


MONTAŻ KARTY SIM

W lokalizatorze należy zamontować standardową kartę SIM.



- 1) Należy odkręcić śrubki na górnej części obudowy lokalizatora
- 2) Zdjąć przednią demontowaną część lokalizatora
- 3) Wsunąć kartę SIM



ŁADOWANIE BATERII

Lokalizator należy ładować za pomocą oryginalnego zasilacza. Po podłączeniu do zasilania na lokalizatorze zapala się czerwony wskaźnik LED. Gdy bateria się w pełni naładuje zapala się zielona dioda LED.

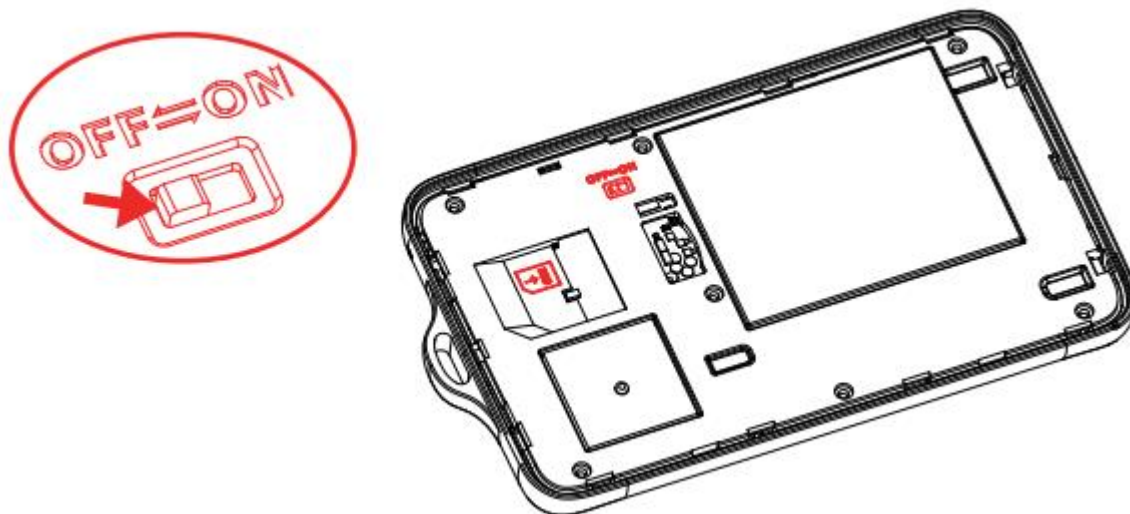
STAN WSKAŹNIKÓW LED

STATUS	ZIELONY ●	NIEBIESKI ●	CZERWONY ●	FIOLETOWY ●
NIE ŚWIECI	BRAK POŁĄCZENIA/BRAK KARTY SIM			
MIGA CO 1 SEKUNDĘ	SZUKANIE SIECI GSM	SZUKANIE SIECI GPS	SŁABA BATERIA	NIEODEBRANE POŁĄCZENIE/SMS
ŚWIECI	POŁĄCZENIE GPRS	POŁĄCZENIE Z GPS	ŁADOWANIE	

Dioda LED zgaśnie podczas pracy urządzenia, aby oszczędzać baterię.

URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

Aby włączyć urządzenie najpierw należy przetestować przełącznik znajdujący się pod pokrywą w pozycję [ON]-rysunek poniżej:



Następnie należy nacisnąć przycisk po chwili zapalą się diody LED niebieska/czerwona zielona.

Następnie, na urządzeniu powinny zapalić się diody sygnalizujące działanie.

Obsługa i lokalizowanie urządzenia odbywa się za pomocą :

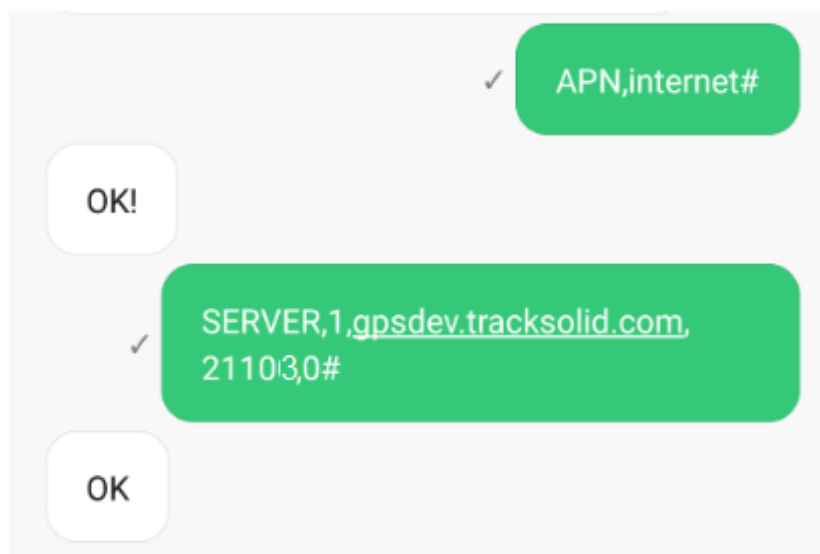
- Komend SMS
- Aplikacji mobilnej
- Platformy WWW

WAŻNE: Przy pierwszej konfiguracji należy do lokalizatora wysłać odpowiednią komendę SMS w celu ustawienia parametru APN oraz Serwera i portu. Komendy SMS należy wysyłać na nr telefonu karty SIM, która znajduje się w lokalizatorze. Komendy wysyłamy ze skrzynki nadawczej naszego telefonu. Kiedy lokalizator jest online na platformie www i aplikacji mobilnej nie ma konieczności wysyłania poniższych komend zostały pobrane automatycznie.

Komendy, które należy wysłać przy pierwszym uruchomieniu:

- 1) **APN,internet#** -(ustawienie APN)

2) **SERVER,1,gpsdev.tracksolid.com,21103,0#** - (ustawienie servera)



Następnie należy ustawić numer SOS na który będą przychodziły powiadomienia.

Uwaga: Dopiero po ustawieniu numeru SOS dostajemy powiadomienia i możemy lokalizować urządzenie przez SMS

Jest możliwość ustawienia czterech numerów SOS.

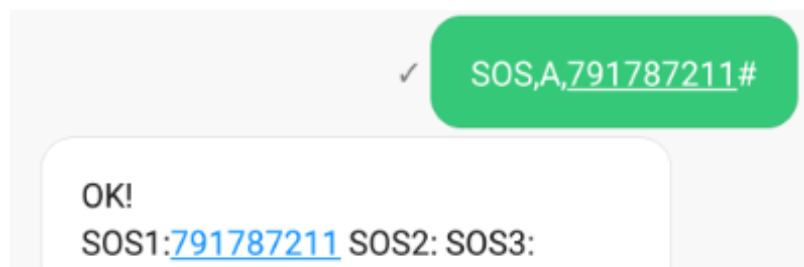
1) Aby ustawić numer SOS należy wysłać komendę :

SOS,A, 1 numer, 2 numer, 3 numer#

Np. Ustawienie numeru SOS dla jednego numeru :

Wysyłamy komendę : **SOS,A,791787211#**

A -oznacza dodawanie numeru



2) Aby usunąć numery SOS należy wysłać komendę:

SOS,D,1,2,3#- powoduje usunięcie wszystkich numerów

SOS,D,2,3#- powoduje usunięcie drugiego i trzeciego numeru SOS

D-oznacza usuwanie numeru



Kiedy naciśniemy dwukrotnie przycisk SOS [] urządzenie aktywuje GPS. Po dłuższym naciśnięciu urządzenie nawiąże połączenie z ustawionym numerem SOS. Jeśli pierwszy numer nie odbierze połączenie wybierane jest połączenie do kolejnego numeru SOS.

Dodawanie numerów do Rodziny

Dodawanie numerów telefonów za pomocą polecenia SMS

1) Można dodać trzy numery telefonów

Wyślij polecenie SMS: **FN,A, nazwa 1,Numer 1,nazwa2, Numer 2,nazwa3, Numer 3#** (A oznacza dodanie numerów)

Przykład: **FN,A,MAMA,787211090,TATA,793038277,BABCIA,787555432#**

Kasowanie Numerów Telefonu za pomocą polecenie SMS

Wyślij Polecenie SMS: **FN,D,1,2,3#** (D oznacza kasowanie numerów)

1,2,3 oznacza sekwencję liczb numeru telefonu

Lub

Wyślij Polecenie SMS: **FN,D,Numer Telefonu#**

Dodaj / usuń numer poprzez platformę

Numery można także ustawić za pośrednictwem aplikacji mobilnej.

ALARM SŁABEJ BATERII

Kiedy stan baterii jest niski lokalizator wysyła powiadomienie na przypisany numer SOS.

Alarm słabej baterii jest domyślnie włączony.

FUNKCJA PODSŁUCHU (VOICE MONITOR)

Kiedy wyślemy komendę **MONITOR #** z numeru SOS na lokalizator, urządzenie odpowie "OK" i zadzwoni na numer SOS. Po połączeniu lokalizator wejdzie w stan podsłuchu. Numer SOS może słyszeć dźwięk wokół lokalizatora. Kiedy wykonamy połączenie (10 sekund połączenia) automatycznie nastąpi przejście w stan podsłuchu.

Ważne:

- Podsłuch może uzyskać tylko numer przypisany jako: SOS

LOKALIZACJA URZĄDZENIA

Po wysłaniu komend uzyskamy odpowiedź z lokalizacją urządzenia

- **WHERE#** - uzyskanie współrzędnych geograficznych
- **URL#** - uzyskanie linku do lokalizacji google maps
- **POSITION#** - uzyskanie linku do lokalizacji google maps

Ważne:

- Odpowiedź będzie wysyłana tylko na numer przypisany jako: SOS
- Kiedy odpowiedzi nie będzie spróbuj jeszcze raz wysłać zapytanie
- Kiedy lokalizator nie odpowiada na zapytanie(sprawdź saldo konta)
- Kiedy lokalizator nie odpowiada na zapytanie(brak połączenia GSM/GPS)

POWRÓT DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH I RESETOWANIE

Po wysłaniu poniższych komend:

FACTORY# -ustawienia fabryczne

RESET#- ponowne uruchomienie lokalizatora

GEO-OGRODZENIE

Po wysłaniu odpowiedniej komendy z tabeli możemy ustawić alarm wjazdu i opuszczenia strefy.

Maksymalna ilość ogrodzeń(stref) : (5) Alarm opuszczenia lub wjazdu w daną strefę wysyłany jest na numer SOS.

Zaleca się utworzenie geo-ogrodzenia przez aplikację mobilną lub platformę WWW.

TRYB PRACY

Tryb pracy możemy ustawić przez platformę WWW lub przez aplikację na telefonie. Jest możliwość ustawienia trybu w którym lokalizator nie będzie odpowiadał na wezwanie SOS.

Urządzenie domyślnie nie uruchamia modułu GPS aby oszczędzać baterię. Jeśli chcemy aby urządzenie przez dłuższy odświeżało pozycję przez GPS należy wysłać poniższą komendę:

GPSON,T# T-oznacza włączenie GPS wartości jakie przyjmuje T: 5-300 minut

Przykładowa komenda wysłana na lokalizator to:

GPSON,10# - GPS będzie pracował przez 10 min

DWUKIERUNKOWA KOMUNIKACJA

Po dwukrotnym naciśnięciu przycisku:



- wybierany jest numer rodzinny 1



- wybierany jest numer rodzinny 2



- wybierany jest numer rodzinny 3

Aby odebrać połączenie należy nacisnąć dowolny przycisk [1/2/3], połączenie zostanie odebrane. Aby zakończyć/odrzuć rozmowę naciśnij przycisk [SOS]. W trakcie połączenia naciśnij przycisk 1/2/3 aby przejść na tryb głośnomówiący.

Lokalizator może odbierać tylko połączenia telefoniczne z numerów przypisanych oraz z numeru SOS. Jeśli potrzebujesz telefonicznych połączeń z innych numerów telefonów, musisz zalogować się na platformie, aby dodać listę białych numerów (maksymalnie 15 białych numerów).

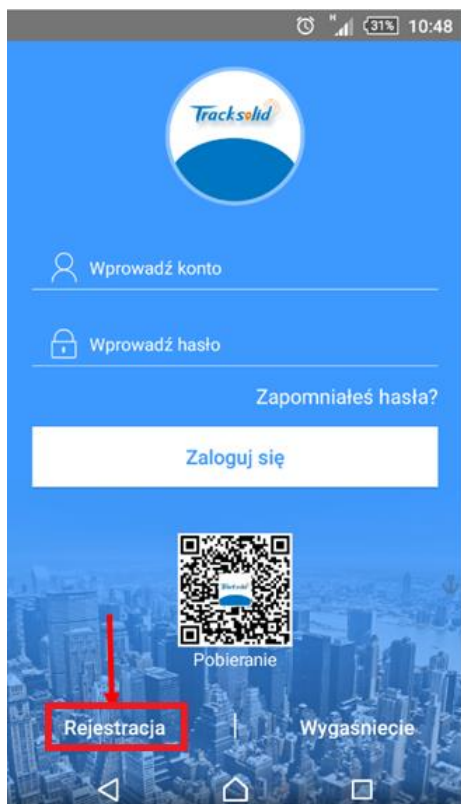
APLIKACJA MOBILNA

Lokalizacja urządzenia za pomocą aplikacji mobilnej, możliwa jest po pobraniu aplikacji na właściwy system:

- Aplikacja „Track Solid” na system Android dostępna po zeskanowaniu kodu QR z :

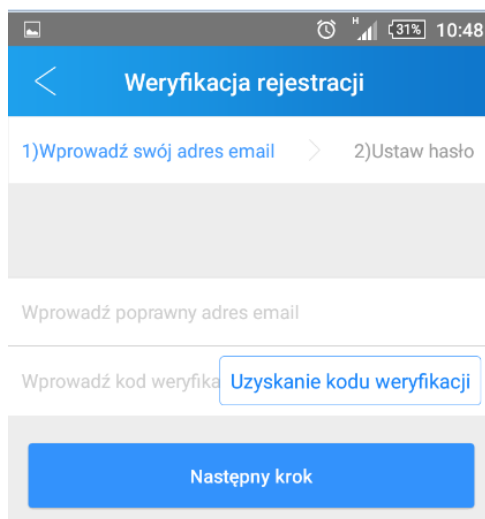


- Aplikacja na system IOS dostępna w APP STORE pod nazwa: „Track solid”
LINK: <https://itunes.apple.com/pl/app/track-solid/id1070068294?mt=8>

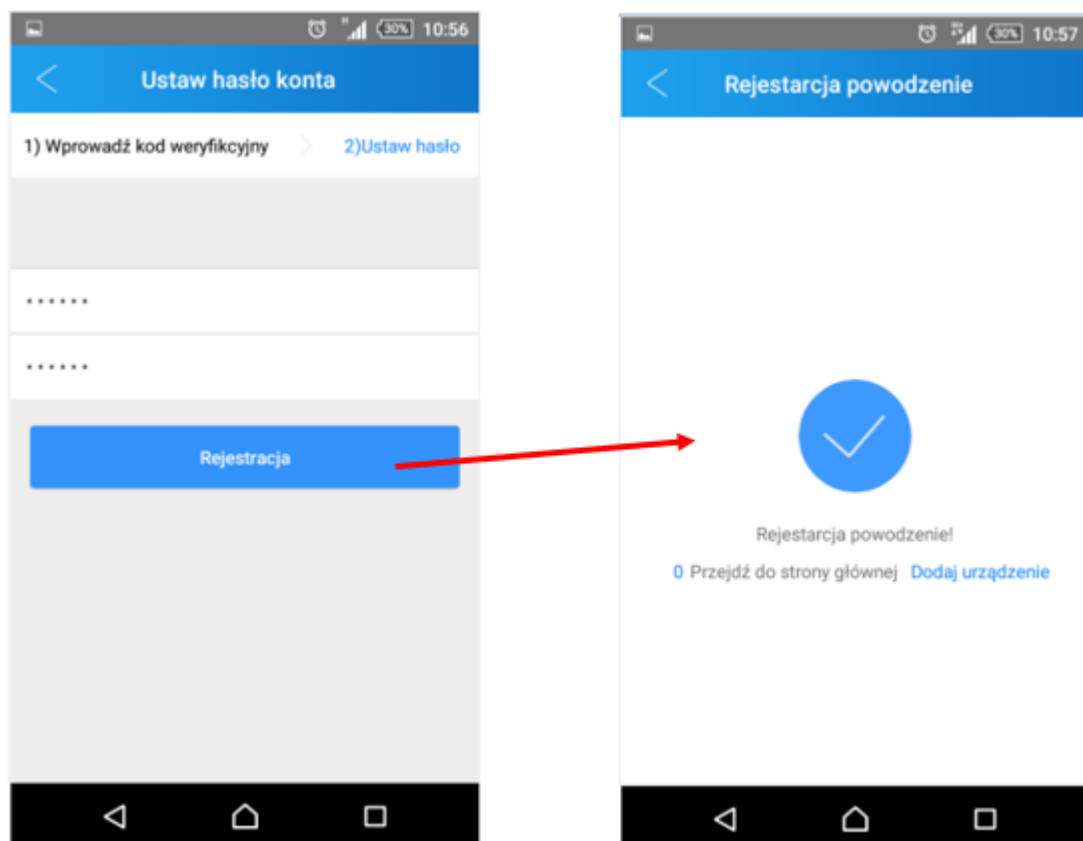


1) Po pobraniu i zainstalowaniu aplikacji należy utworzyć nowe konto za pomocą e-mail. W tym celu wybieramy "rejestracja". 2) Wprowadzamy adres e-mail i naciskamy

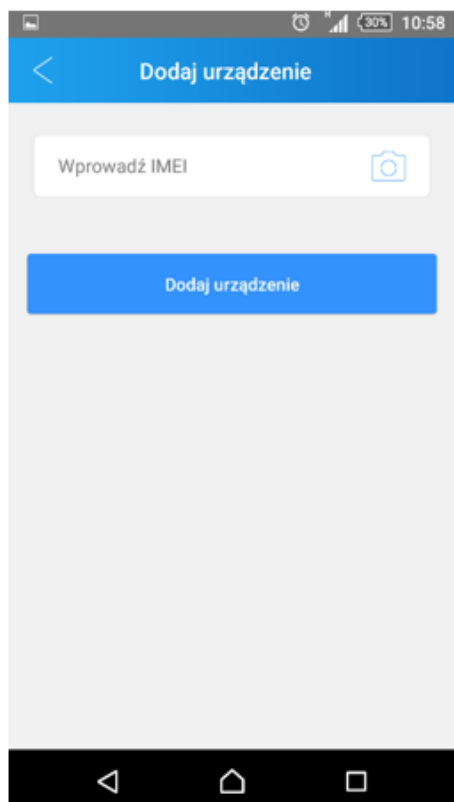
[[Uzyskanie kodu weryfikacji](#)], na podanego e-mail dostajemy kod weryfikacyjny. Należy wprowadzić kod, a następnie nacisnąć [Następny krok]. Czas na wprowadzenie kodu to 60 sekund.



3) Następnie należy wprowadzić hasło za pomocą, którego będziemy się logować do konta i nacisnąć [**Rejestracja**]. Po rejestracji możemy dodać nowe urządzenie:

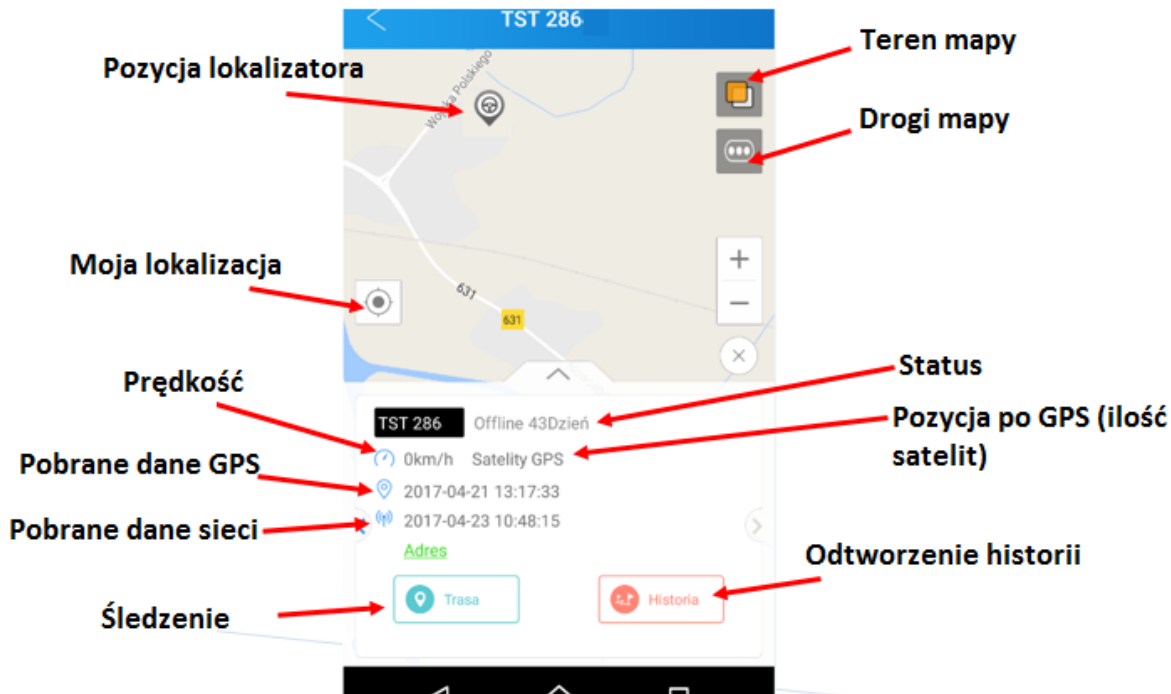


4) Aby dodać urządzenie należy wprowadzić numer IMEI, który znajduje się z tyłu urządzenia lub zrobić skan kodu kreskowego. Po dodaniu należy wypełnić dane urządzenia:



Wypełnij dane

5) Po dodaniu, na wyświetlaczu pojawi się mapa i aktualna pozycja urządzenia - jeśli jest aktywny.



Status:



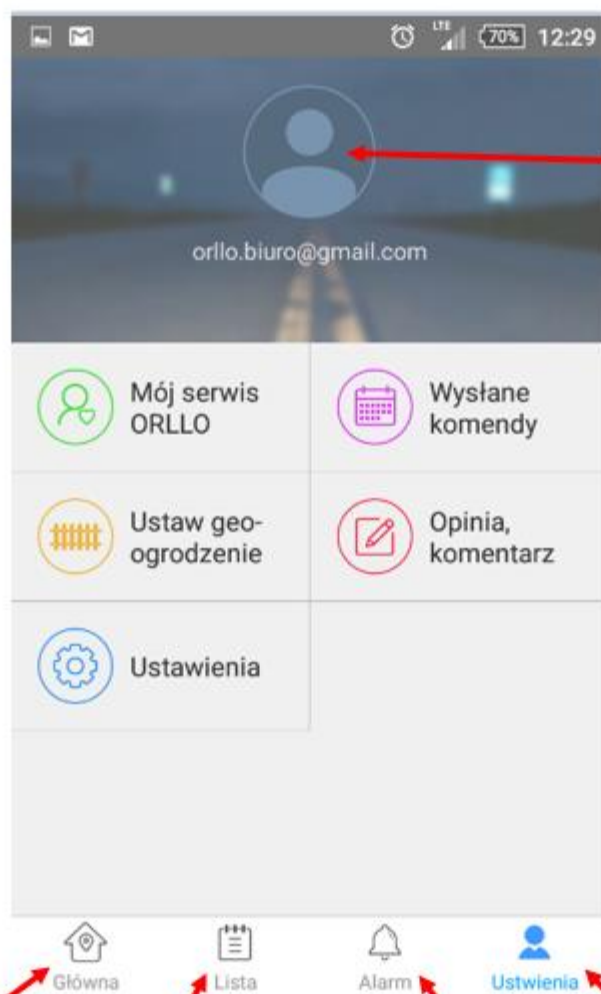
- urządzenie w ruchu/pojazd z lokalizatorem przemieszcza się



- urządzenie zatrzymane/pojazd z lokalizatorem nie przemieszcza się



- urządzenie nieaktywne



Wylogowania

Główna strona aplikacji

Lista dodanych urządzeń

Powiadomienia

Ustawienia ogólne

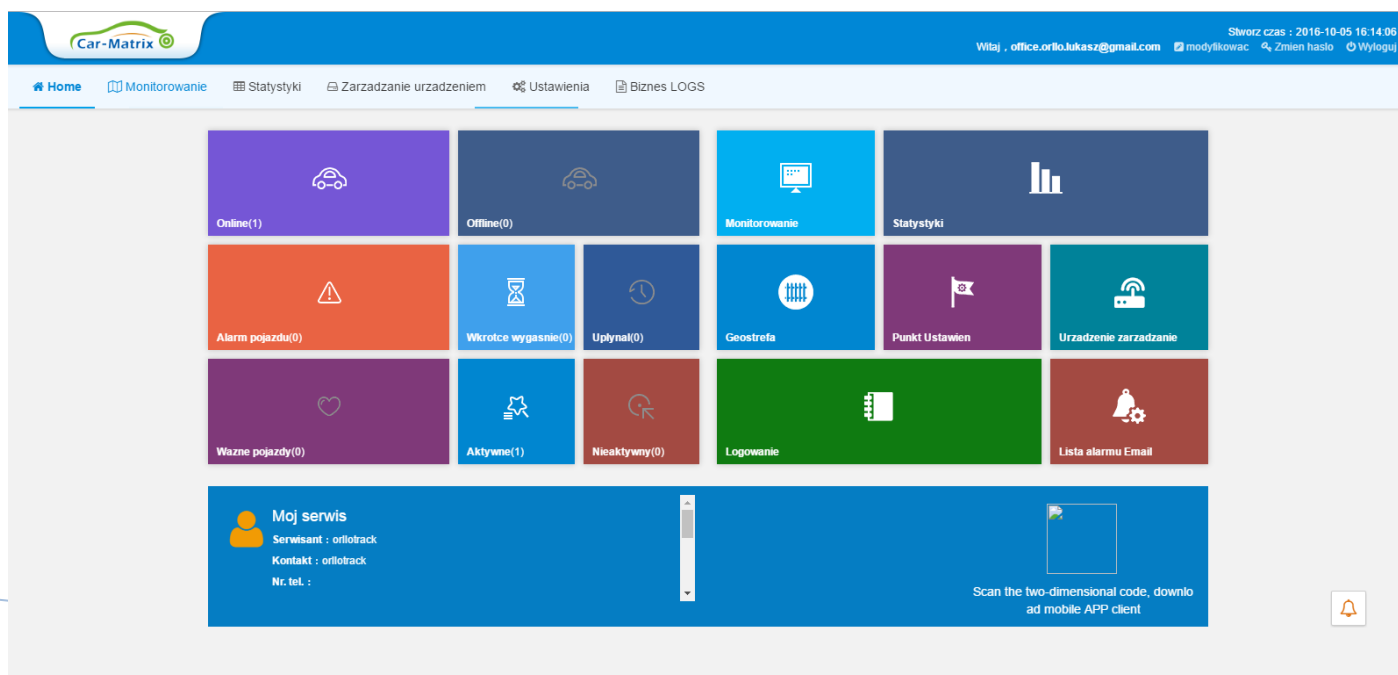
Lokalizacja urządzenia przez platformę www:

<http://www.tracksolid.com>

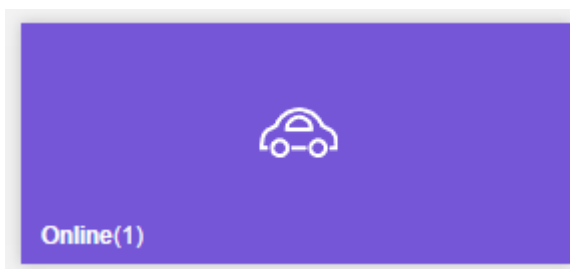
Uwaga: Zalogowanie na platformę www możliwe będzie dopiero po dodaniu urządzenia w aplikacji mobilnej! Logujemy się przy pomocy tego samego konta. Przy logowaniu zaznaczamy język polski.



Po zalogowaniu otwiera się panel główny aplikacji:



Śledzenie urządzenia:



Urządzenie aktywne Online(1)

Urządzenie nieaktywne Offline(1)



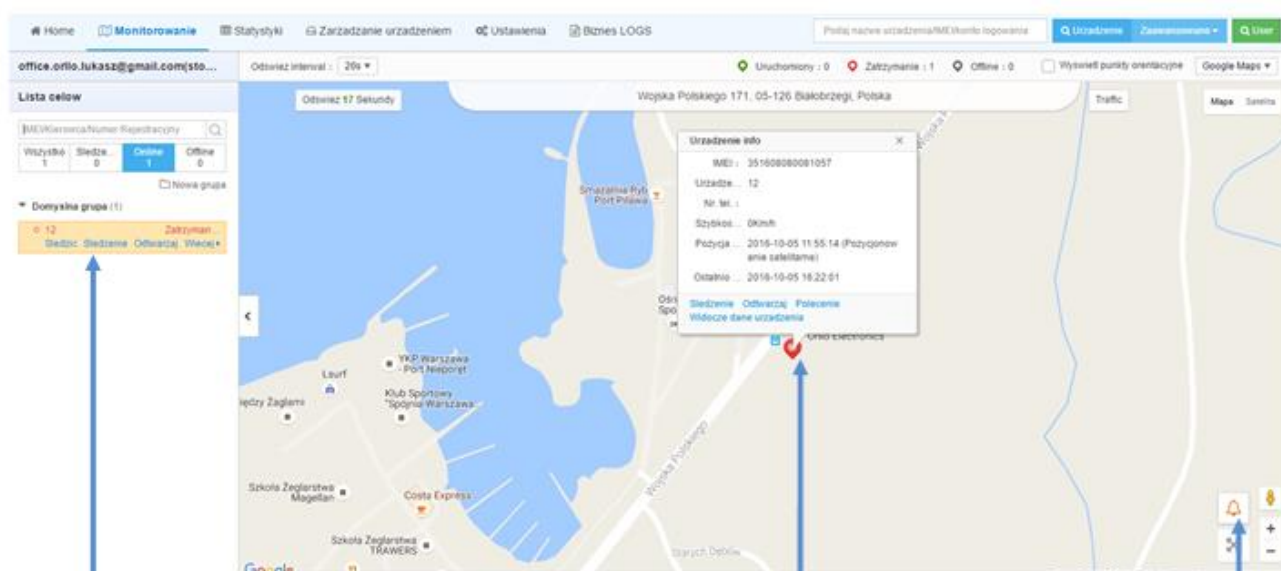
- urządzenie w ruchu/pojazd z lokalizatorem przemieszcza się



- urządzenie zatrzymane/pojazd z lokalizatorem nie przemieszcza się



- urządzenie nieaktywne



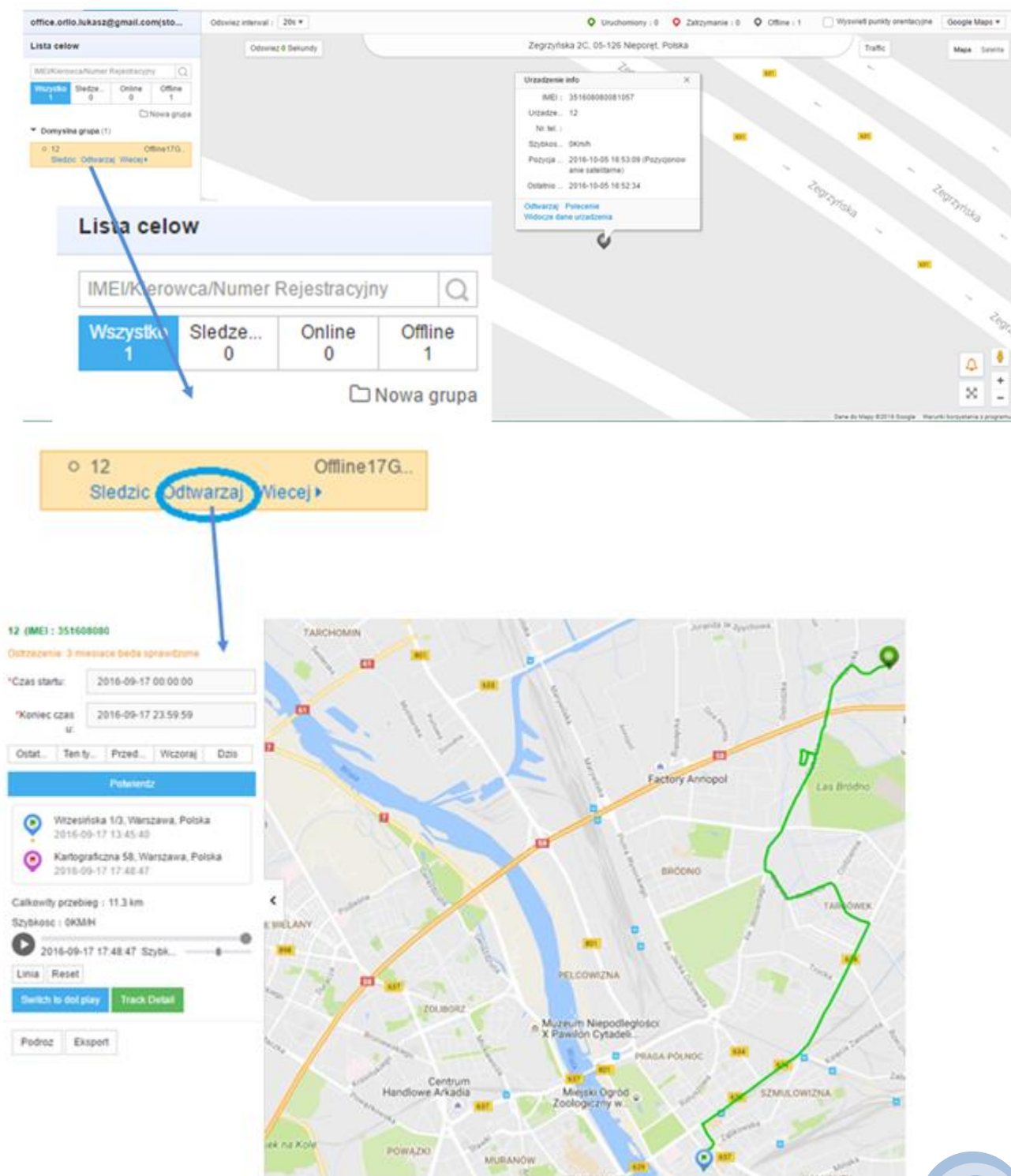
Dostępne urządzenia

Pozycja urządzenia

Alarmy urządzenia

Odtwarzanie historii trasy

Po naciśnięciu „Odtwarzaj” pokazuje się panel zarządzania historią trasy. Należy wybrać odpowiednią datę, a następnie potwierdzić, dalej nacisnąć przycisk „”. Trasa powinna się odtworzyć na mapie.



The screenshot displays the 'Lista celow' (Target List) interface. At the top, there's a search bar for 'IMEI/Kierowca/Numer Rejestracyjny' and a table with columns: 'Wszystko' (1), 'Sledze...' (0), 'Online' (0), and 'Offline' (1). A blue arrow points from the 'Odtwarzaj' button in the target list to a detailed view of target 12 (IMEI: 351608080). This detailed view shows the target's status as 'Offline17G...' and a list of locations with timestamps. A play button icon is visible next to the timeline. The map on the right shows the target's path in green, starting from the city center and moving towards the outskirts.

Urządzenie info

- IMEI: 35160808081057
- Urządzenie: 12
- Nr tel: -
- Szyfrowanie: 0x0x0x
- Pozycja: 2016-10-05 18:53:09 (Pozycjonowanie satelitem)
- Ostatnio: 2016-10-05 18:52:34
- Odtwarzaj Połączenie
- Widoczne dane urządzenia

12 (IMEI: 351608080)

Ostatnie 3 miesiące będą sprawdzane

*Czas startu: 2016-09-17 00:00:00

*Koniec czasu: 2016-09-17 23:59:59

Ostat... Ten ty... Przed... Wczoraj... Dzisiaj

Polowanie:

- Wzrostowska 1/3, Warszawa, Polska
2016-09-17 13:45:40
- Kartograficzna 58, Warszawa, Polska
2016-09-17 17:48:47

Całkowity przebieg: 11.3 km

Szybkość: 0x0x0x

2016-09-17 17:48:47 Szybk...

Linia Reset

Switch to dot play Track Detail

Podroz Eksport

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. Odniesz zużyty sprzęt do punktu zbierania.
Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminny, 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.