



AlfaTronik

Dowiedz się więcej

**Aplikacja 365GPS dla lokalizatorów firmy TOPIN
Instrukcja użytkownika**



365GPS

Aplikacja 365GPS

Spis treści

Opis aplikacji	3
Pobieranie aplikacji	4
Czynności wstępne	4
Instalacja i pierwsze uruchomienie	5
Opis aplikacji	5
Okno główne	5
Ekran śledzenia	7
Ekran funkcji dodatkowych	8
Dodawanie uprawnionych numerów telefonów	9
Ogrodzenie elektroniczne	10
Dostęp do historii tras	11
Pozostałe funkcje	12
Ekran ustawień	13
Informacje o lokalizatorze i użytkownika	14
Wybór mapy	14
Zmiana trybu pracy lokalizatora	15
Zmiana i ustawienie danych odzyskiwania hasła	16
Ustawienia dodatkowe	16
Pozostałe	17

Opis aplikacji

Aplikacja przeznaczona jest do obsługi wszystkich lokalizatorów firmy Topin. W sposób wręcz intuicyjny, pozwala na codzienną eksploatację lokalizatorów Topin. Możliwa jest także zdalna konfiguracja urządzeń, monitoring w czasie rzeczywistym i przeglądanie historii tras z ostatnich 90 dni. Aplikacja rozpoznaje powiązane z nią urządzenia i udostępnia wyłącznie te opcje, które dany lokalizator obsługuje.

Standardowo, aplikacja obsługuje jedno urządzenie, po zalogowaniu przez podanie jego numeru IMEI jako loginu i domyślnym hasłem, którym jest sześć ostatnich cyfr IMEI. Dla użytkowników posiadających więcej lokalizatorów firmy Topin przewidziano jednak możliwość stworzenia i zarejestrowania własnego konta, z którym można powiązać wszystkie posiadane urządzenia. Możliwe jest posiadanie na własnym koncie do 200 lokalizatorów obsługiwanych.

Aplikacja jest dostępna bezpłatnie w sklepach Play (dla systemu Android) lub AppStore (dla iOS).

Pobieranie aplikacji

Aplikację można pobrać po zeskanowaniu Qrcode



365GPS Android



365GPS iOS

lub po wyszukaniu w sklepach Play lub AppStore aplikacji występującej pod nazwą 365GPS.

UWAGA

Dostępna jest także inna, starsza wersja aplikacji dla lokalizatorów Topin. Występuje ona pod nazwą GPS356. Posiada jednak ograniczoną funkcjonalność oraz wyświetla reklamy. Nie jest także już rozwijana. My zachęcamy do korzystania z 365GPS.

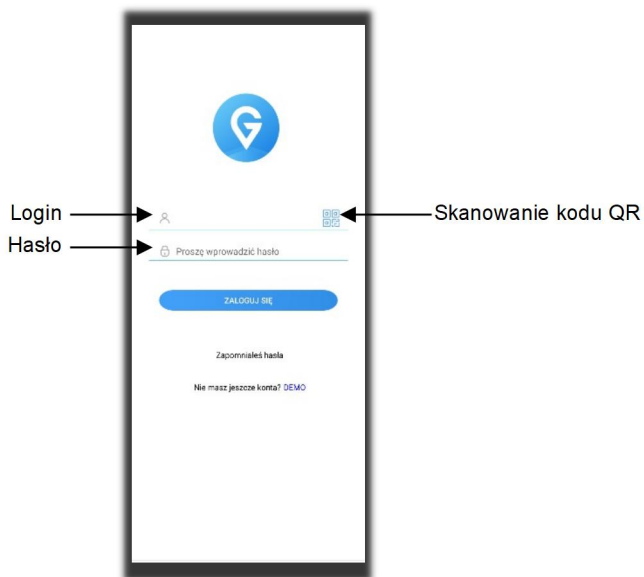
Aplikacja jest spolszczona. Zdarzają się pewne niedokładności tłumaczenia jednak nie są one uciążliwe dla użytkownika.

Czynności wstępne

Przed przystąpieniem do instalacji i uruchomienia aplikacji, należy przygotować do pracy lokalizator. W tym celu musi on zostać naładowany, mieć zainstalowaną kartę SIM, należy go włączyć. Czynności te opisane są w instrukcjach użytkownika posiadanego lokalizatora GPS. Należy też sprawdzić, gdzie w danym modelu lokalizatora znajduje się naklejka z kodem QR i numerem IMEI. Jeżeli jest ona niewidoczna po założeniu pokrywki obudowy lokalizatora, należy wstrzymać się z jej zamocowaniem do momentu wprowadzenia danych logowania w aplikacji. Pokrywkę zakładamy po podaniu numeru IMEI lub zeskanowaniu kodu QR. Lokalizator położyć np. na parapecie okna lub na zewnątrz budynku. Wewnątrz budynków lokalizator może nie mieć możliwości odczytania danych z systemu GPS i nie określi swojej pozycji. Podana zostanie jedynie przybliżona lokalizacja na podstawie stacji BTS systemu komunikacji komórkowej GSM. W zależności od struktury sieci GSM w danym miejscu może mieć ona dokładność od kilkudziesięciu metrów w centrach dużych miast do kilku kilometrów w miejscach z małym nasyceniem stacji bazowych BTS operatora sieci komórkowej, którego kartę SIM zainstalowano w lokalizatorze (np. na wsiach, w lasach itp.)

Instalacja i pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji wyrażamy wszystkie zgody. Są one wymagane do poprawnej pracy programu. Po chwili pojawi się okno logowania.



W polu **Login** wpisujemy IMEI urządzenia (15 cyfr) znajdujący się na naklejce. Miejsce przyklejenia naklejki zawierającej IMEI i kod QR wskazane są w instrukcjach lokalizatorów.

W polu **Hasło** wpisujemy ostatnie sześć cyfr IMEI.

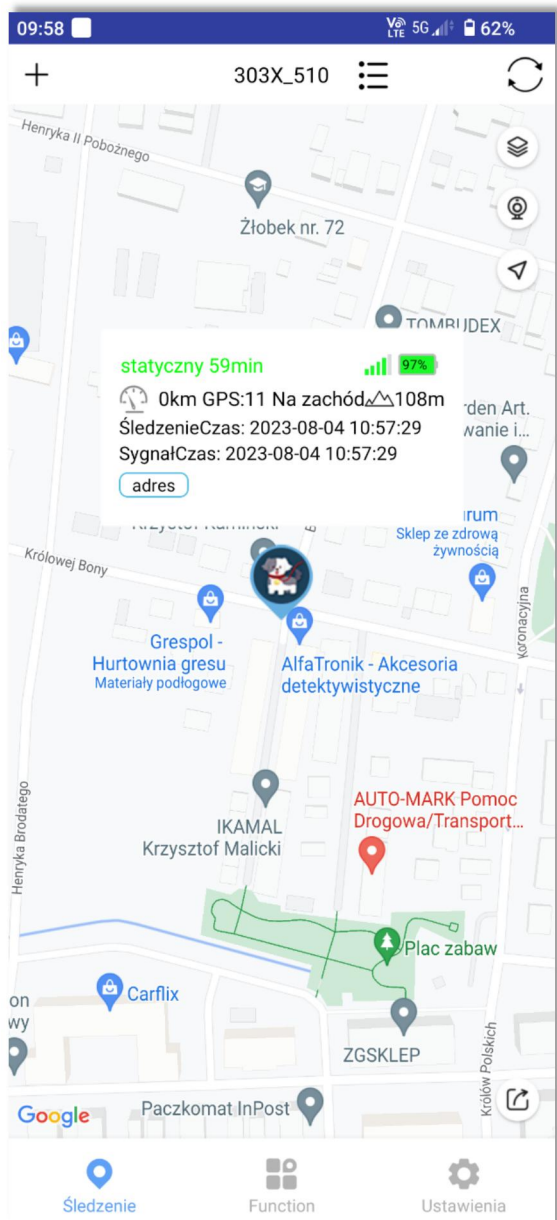
Można też kliknąć ikonkę „**Skanowanie kodu QR**” i zeskanować aparatem smartfona kod QR z naklejki. W tym przypadku pola Login i Hasło zostaną wypełnione automatycznie

Opis aplikacji Okno główne



Nazwa lokalizatora	Wyświetlana nazwa lokalizatora. Po kliknięciu, przechodzimy do okna ze szczegółowymi informacjami. Można tam także zmienić nazwę i ikonę lokalizatora.
Dodawanie urządzeń	Posiadacze większej ilości lokalizatorów firmy Topin mogą, po kliknięciu znaku +, utworzyć konto i dodać do niego swoje lokalizatory.
Lista urządzeń	W przypadku kont j.w. po kliknięciu, pojawi się strona z listą powiązanych z kontem lokalizatorów.
Odświeżanie ekranu/pozycja na żądanie	Kliknięcie uruchamia żądanie przesłania do aplikacji z aktywnego lokalizatora
Widok mapy	Przełączenie z widoku mapy na widok satelitarny
Google Street View	Przełączenie na Google Street View i pokazanie okolicy gdzie loguje się lokalizator
Wyznaczanie trasy do obiektu	Przenosi do mapy Google z zaznaczoną pozycją aktywnego lokalizatora. Przy włączonej lokalizacji własnej na smartfonie, tworzona jest na mapie Google, trasa dojazdu do lokalizatora
Ekran śledzenia	Kliknięcie, powoduje wyświetlenie ekranu głównego aplikacji wycelowanego na pozycję lokalizatora
Funkcje dodatkowe	Przenosi do okna dodatkowych funkcji i konfiguracji aktywnego lokalizatora
Ustawienia	Konfiguracja aktywnego lokalizatora
Udostępnienie	Udostępnienie pozycji lokalizatora korzystając z funkcji smartfona

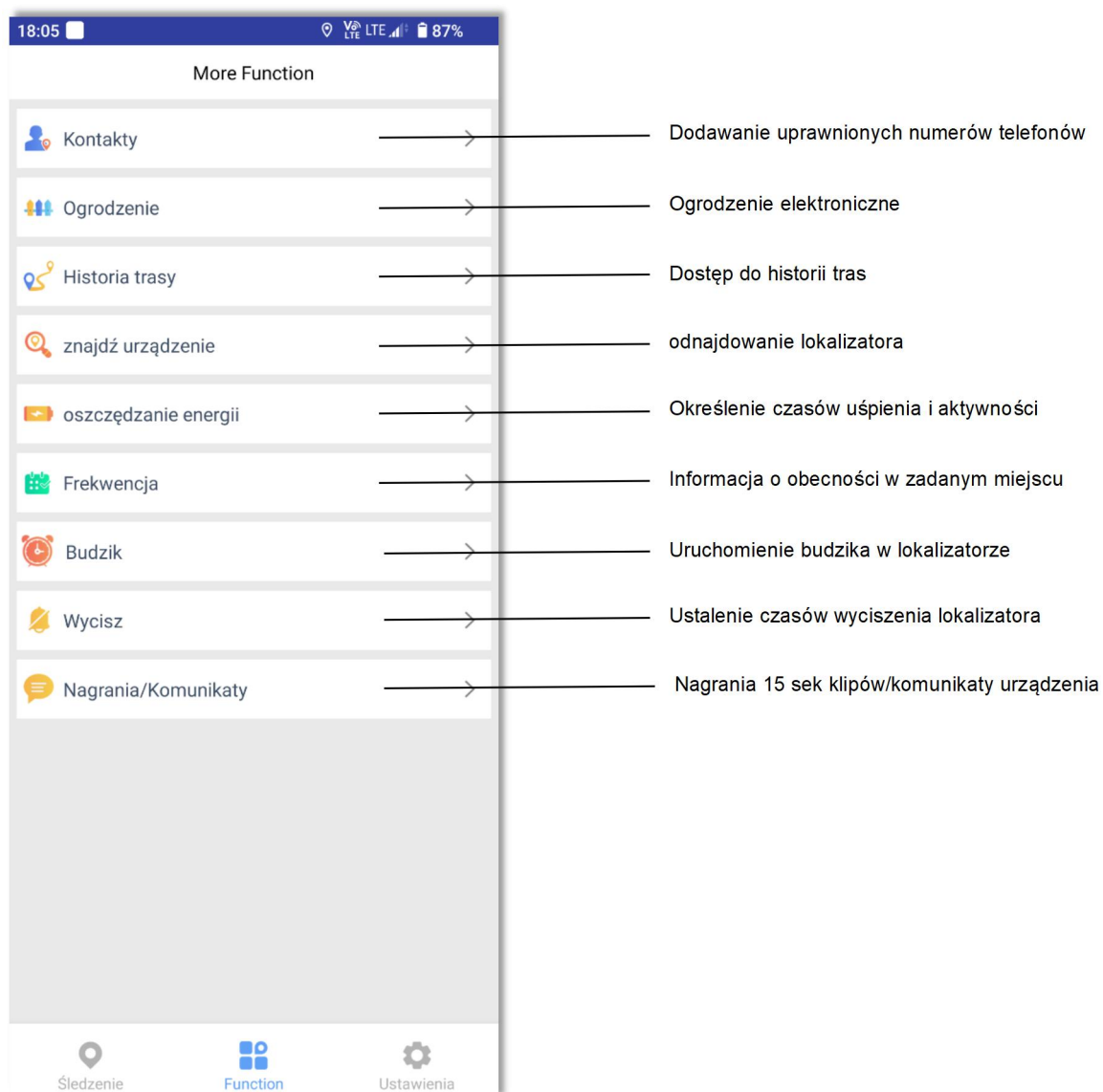
Ekran śledzenia



Na rysunku po lewej stronie pokazano typowy wygląd ekranu śledzenia. Nad ikonką określającą obiekt, znajduje się okno informujące o parametrach lokalizacji i samego lokalizatora. Na przykładzie widzimy obiekt, który nie poruszył się od 59 minut, stan naładowania akumulatora wynosi 97%, pozostałe informacje dotyczą wysokości nad poziom morza, czasu ostatniego podania pozycji i czasu ostatniego połączenia z lokalizatorem.

Istotne jest oznaczenie trybu określania położenia w pierwszej linijce pod danymi o statusie. GPS oznacza, że lokalizator określa swoją pozycję na podstawie danych z systemu GPS. Gdy w miejscu GPS pojawi się napis LBS, będziemy informowani, że lokalizator „nie widzi nieba” (np. znajduje się w budynku, jest otoczony metalem itp.), a pozycjonowanie odbywa się na podstawie danych ze stacji bazowych telefonii komórkowej. Wskazywana pozycja będzie pozycją stacji bazowej, przez którą lokalizator przesyła dane do serwera. Dokładność spadnie nawet do kilku km. Niektóre modele lokalizatorów realizują też funkcję lokalizacji wg WiFi. Wówczas pojawi się napis WIFI

Ekran funkcji dodatkowych



Dodawanie uprawnionych numerów telefonów

Ekran dodawania numerów uprawnionych do odbioru powiadomień SOS i numerów uprawnionych do komunikacji głosowej z urządzeniem (komunikacja dwustronna dla lokalizatorów osobistych wyposażonych w głośnik, nasłuch otoczenia itp.). Lokalizator oddzwoni do numerów z listy

Po uruchomieniu przycisku alarmowego SOS na urządzeniu urządzenie wybierze następujący numer

Tryb odpowiedzi: Automatyczne odbieranie

Number 1 Plea*****er the number

Number 2 Plea*****er the number

Number 3 Plea*****er the number

ZAPISZ

Biała lista

Lista numerów dodanych przez użytkownika, uprawnionych do połączeń głosowych z lokalizatorem. Połączenia z innych numerów będą odrzucane

Legenda:

- Dodaj kontakt — Dodawanie numeru do „białej listy”
- Tryb odpowiedzi — Sposób reakcji lokalizatora na wywołanie
- Ikona — Ikona uruchomienia nasłuchu z danego numeru
- Number 1-3 — Pole dodawania numerów SOS

UWAGA dla lokalizatorów wyposażonych w głośnik i realizujących połączenia dwustronne !!!

Połączenia przychodzące do lokalizatora, realizowane z numerów SOS i znajdujących się na „białej liście”, sygnalizowane są sygnałem dźwiękowym, a głos rozmówcy będzie słyszalny z głośnika. Istnieje możliwość wyłączenia głośnika z poziomu aplikacji w **ustawieniach dodatkowych** lub poprzez wybranie **„Automatyczne odbieranie połączeń Monitor głosowy”** po kliknięciu pola „Sposób reakcji lokalizatora na wywołanie”

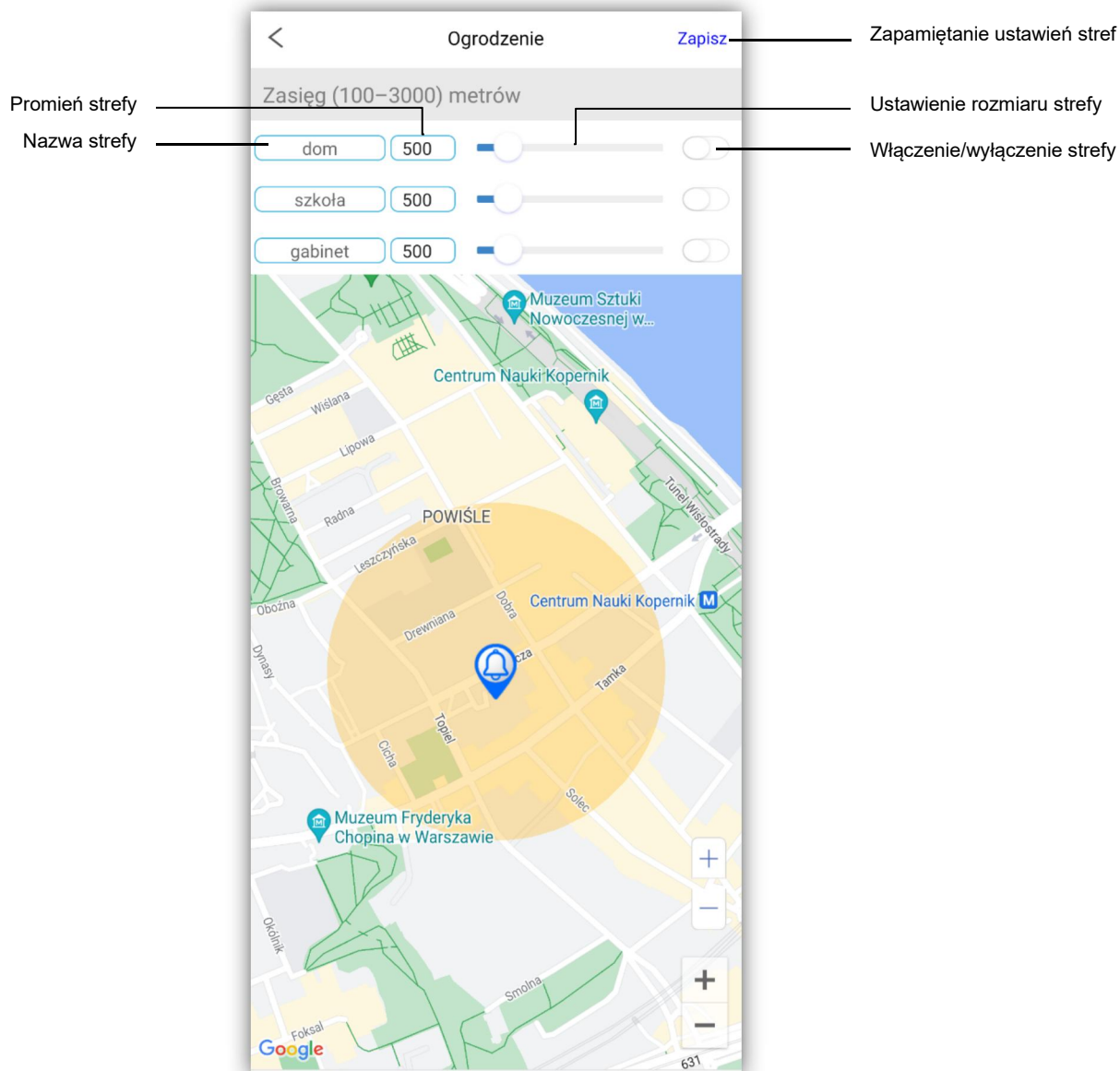
Tryb odpowiedzi

- Automatyczne odbieranie połączeń Monitor głosowy
- Automatyczne odbieranie połączeń Podwójna rozmowa
- Ręczne odbieranie połączeń Podwójna rozmowa

POTWIERDŹ

Ogrodzenie elektroniczne

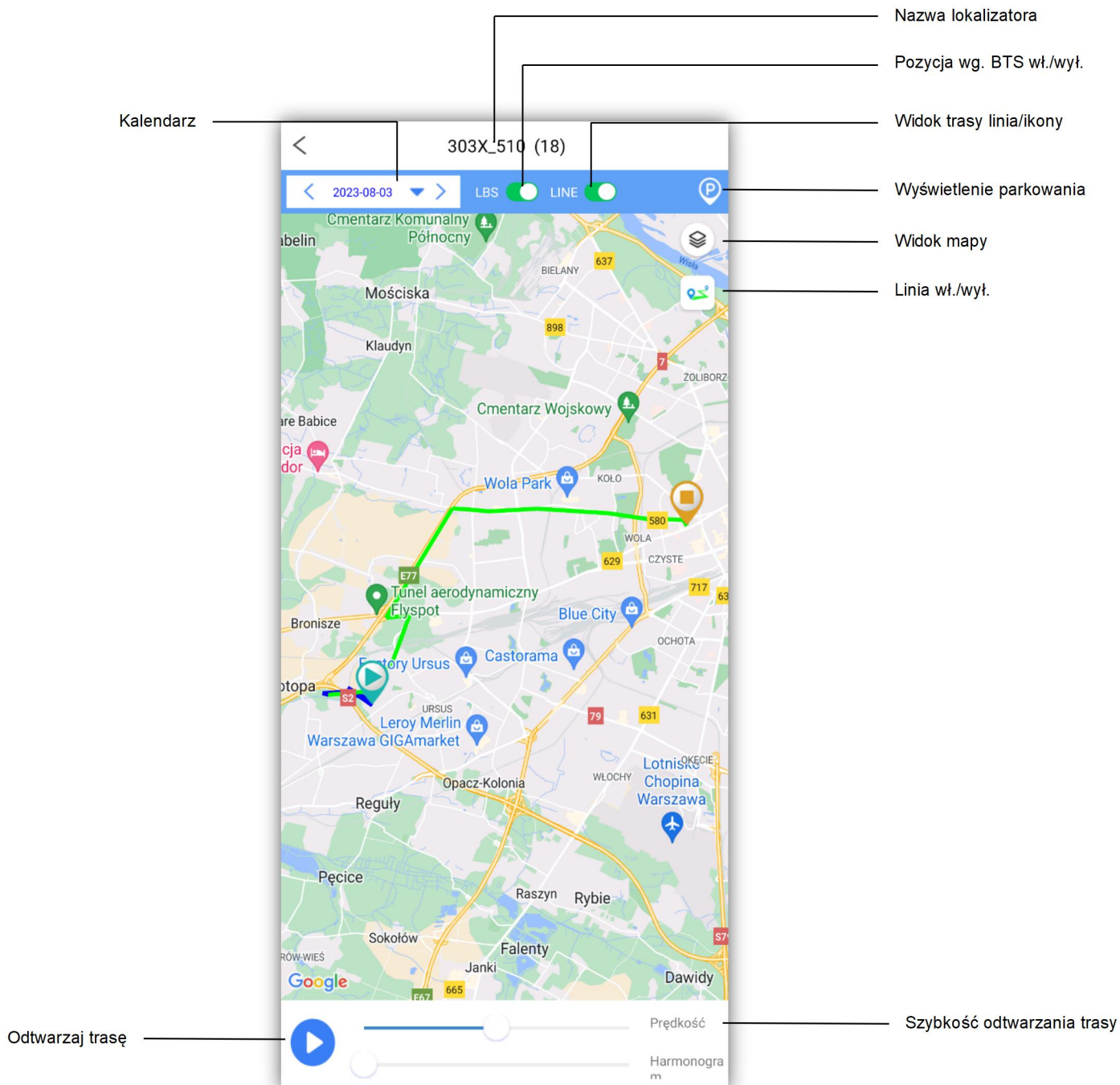
Ekran ustawiania geostref tzw. ogrodzenia elektronicznego. Gdy lokalizator opuści strefę lub do niej wejdzie, aplikacja prześle powiadomienie.



Po ustawieniu strefy, należy pamiętać o kliknięciu pola Zapisz.

Dostęp do historii tras

Producent zapewnia dostęp do danych z ostatnich 90 dni. Wybór dnia przy pomocy kalendarza na stronie aplikacji (patrz niżej)



Pozycja BTS – zalecane wyłączenie

Wyświetlenie parkowania – tylko w trybie wyświetlania trasy jako linii

Widok mapy – mapa lub widok satelitarny

Pozostałe funkcje

- **odnajdowanie lokalizatora** – uruchamia sygnał dźwiękowy w lokalizatorach wyposażonych w głośnik, w przypadku gdy urządzenie „zawieruszy się” gdzieś w domu
- **określenie czasów uśpienia i aktywności** – określenie w jakich godzinach ma pracować lokalizator. Realizuje się to poprzez ustawienie Timera, wybranie opcji Remote ON i kliknięcie zapisz. Urządzenie wyłączy się i włączy zgodnie z ustawieniem Timera. Opcja Wyłącz urządzenie, po zatwierdzeniu, wyłączy lokalizator. Włączenie może nastąpić wyłącznie tak, jak to opisano w instrukcjach samych lokalizatorów, przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku urządzenia. Wyłączony zdalnie lokalizator można włączyć tylko mając do niego dostęp.

Uwaga!!1

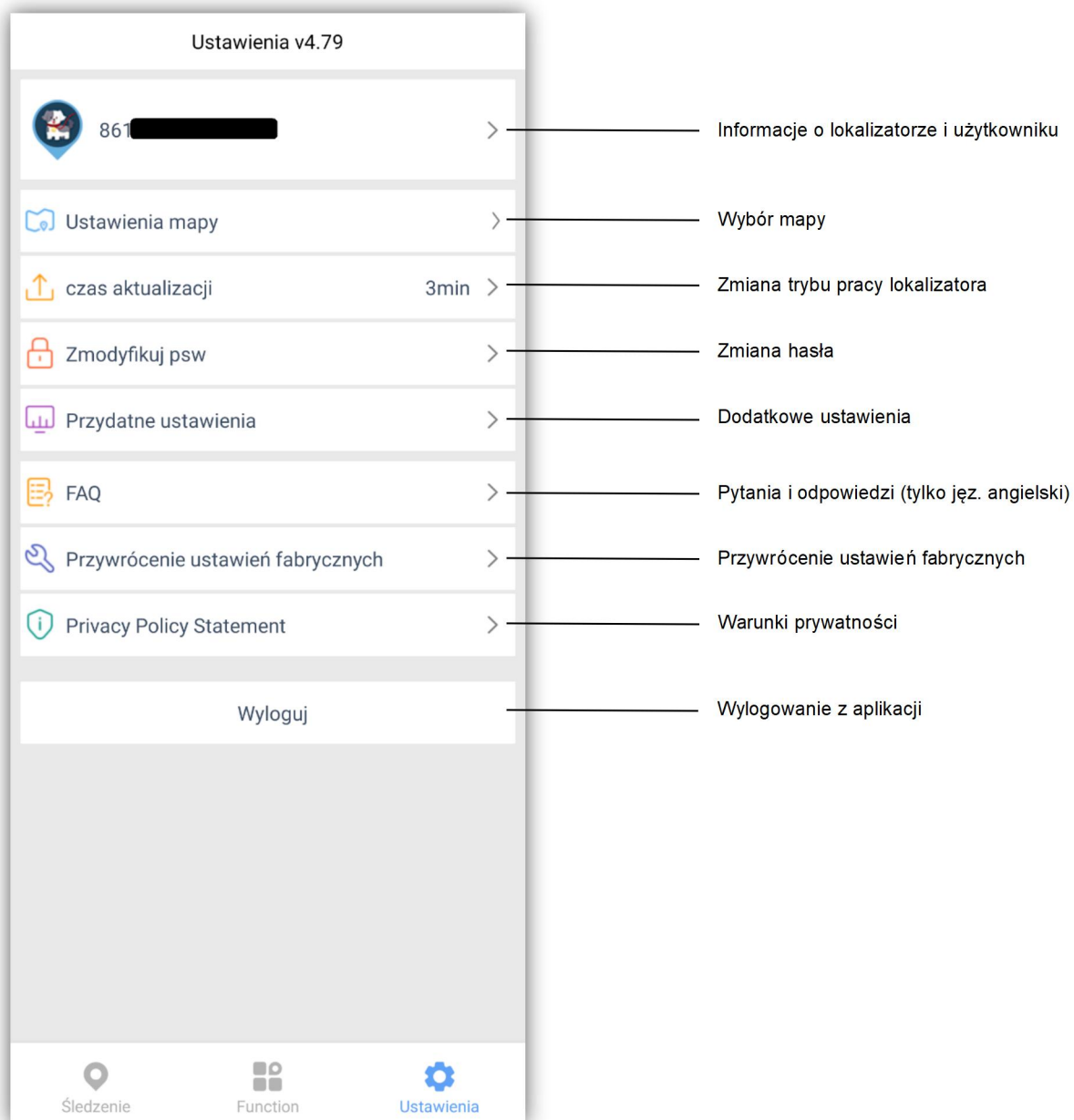
Błędne tłumaczenie opisowe w aplikacji

- **informacja o obecności w danym miejscu** – funkcja realizowana różnie dla różnych lokalizatorów. W jednych jest to podanie położenia w innych dostępnych sieci WiFi. Miejsce postoju określa się w czasie dłuższego, przynajmniej kilkuminutowego postoju w danym położeniu. Określa się pozycję lub dostępne sieci wifi. Po opuszczeniu przez lokalizator, tak określonego położenia. Przesłane zostaje powiadomienie.
- **budzik** – funkcja dostępna dla lokalizatorów posiadających głośnik. O zadanej godzinie, lokalizator emituje sygnał dźwiękowy.
- **wycisz** – określenie przedziału czasu, w którym lokalizator nie dzwoni do uprawnionych telefonów. Aktywna jest jednak funkcja SOS
- **nagrania/komunikaty** – z poziomu aplikacji lokalizator może wykonać 15 sek nagranie otoczenia i przesłać je na serwer. Funkcja ta jest jednak mało przydatna ze względu na wykorzystanie do przesyłu wolnej transmisji GPRS i powoduje zwiększone zużycie dostępnego limitu danych z karty SIM. Jakość nagrań również nie jest zbyt dobra. Oprócz nagrań dostępna jest lista komunikatów z lokalizatora.
-

UWAGA

Lokalizatory wyposażone w obsługę kart pamięci microSD zapewniają wykonywanie nagrań nasłuchu otoczenia. Sposób obsługi tej funkcji przedstawiono w instrukcjach użytkownika danego modelu lokalizatora.

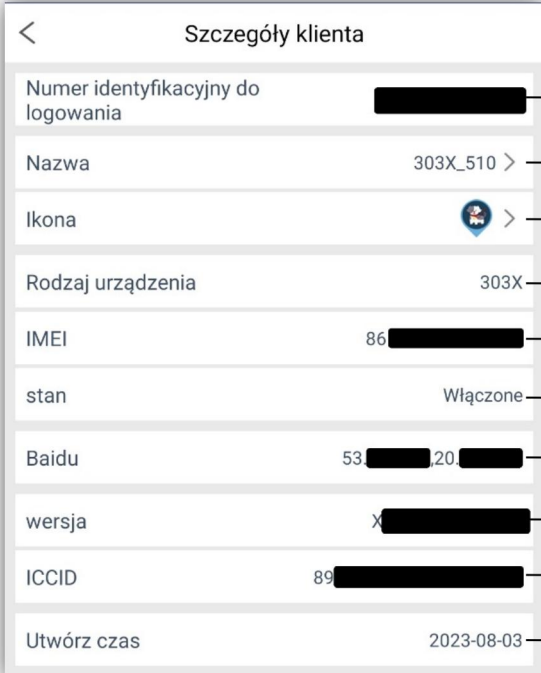
Ekran ustawień



Ekran ustawień może się nieco różnić wyglądem dla poszczególnych rodzajów lokalizatora. Zależy to od funkcji obsługiwanych przez dane urządzenie. Aplikacja wykrywa automatycznie jaki lokalizator został w niej zarejestrowany.

Kliknięcie znaku > powoduje otworzenie się okna, w którym konfigurujemy dane ustawienie.

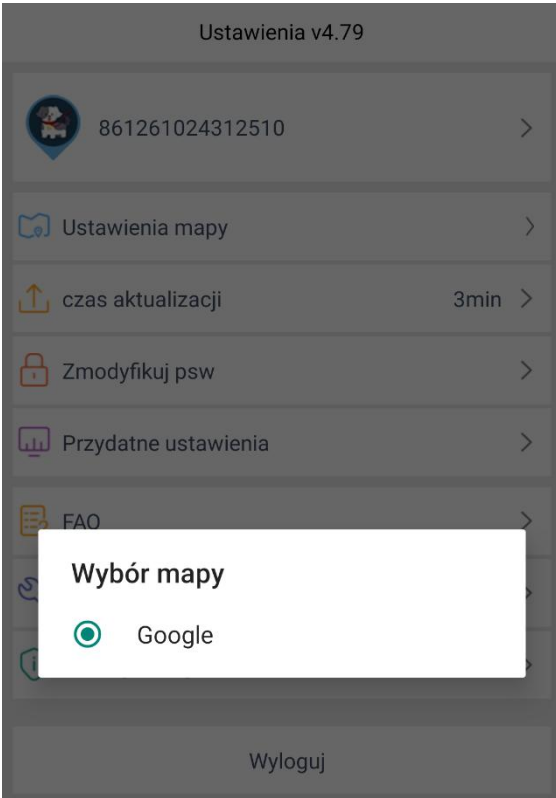
Informacje o lokalizatorze i użytkownika



Field	Value	Description
Numer identyfikacyjny do logowania	[Redacted]	Info - login (numer IMEI lub nazwa konta wieloobiektowego)
Nazwa	303X_510 >	Nazwa. Po kliknięciu > możliwość jej zmiany
Ikona	[Icon] >	Ikona. Po kliknięciu > możliwość jej zmiany
Rodzaj urządzenia	303X	Info – typ lokalizatora
IMEI	86 [Redacted]	Info – numer IMEI lokalizatora
stan	Włączone	Info – stan urządzenia – Włączone/Wyłączone
Baidu	53 [Redacted], 20 [Redacted]	Info – ostatnia pozycja lokalizatora
wersja	X [Redacted]	Info – kod typu i wersji smartfonu użytkownika aplikacji
ICCID	89 [Redacted]	Info – kod identyfikujący kartę SIM w lokalizatorze (ICCID)
Utwórz czas	2023-08-03	Info – data utworzenia konta

Wybór mapy

W Europie i Stanach Zjednoczonych aplikacja korzysta jedynie z map Google. Konfiguracja sprowadza się do zatwierdzenia stanu istniejącego.



Ustawienia v4.79

- 861261024312510 >
- Ustawienia mapy >
- czas aktualizacji 3min >
- Zmodyfikuj psw >
- Przydatne ustawienia >
- FAO >

Wybór mapy

- Google

Wyloguj

Zmiana trybu pracy lokalizatora

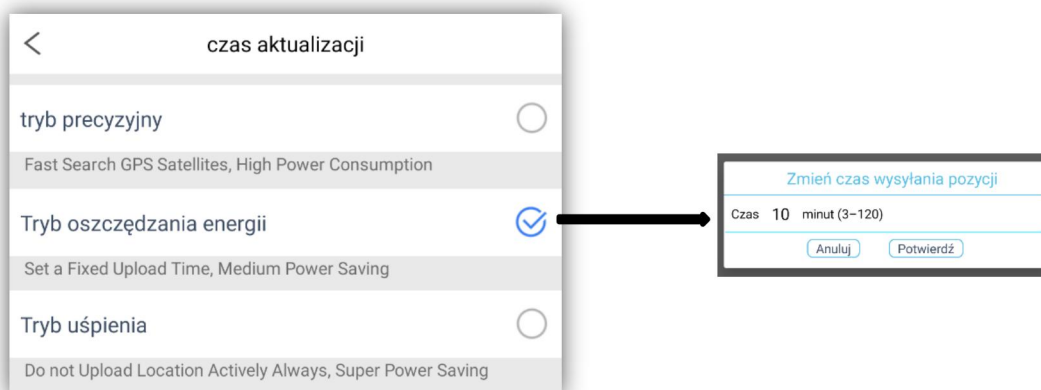
Nazwa tego ustawienia, przetłumaczona przez autorów aplikacji brzmi „**czas aktualizacji**”.

Po kliknięciu, otworzy się ekran z trzema trybami pracy, a domyślnym jest „**Tryb oszczędzania energii**” ze stałym, czasem raportowania w ruchu (domyślnie raporty przesyłane są co 10 minut) z możliwością zmiany w przedziale 3 – 120 minut)

Możliwy jest wybór trzech trybów pracy:

1. tryb precyzyjny – największy pobór energii, najkrótszy czas pracy, największa precyzja wskazań na mapie. Czas pracy zależy od lokalizatora i jest podawany w instrukcjach tych urządzeń. Lokalizator przesyła w ruchu pozycję co 1 minutę i zagęszcza raporty przy zmianach kierunku jazdy większych od 20 stopni (np. zakręty). Zalecany do monitorowania pojazdów
2. tryb oszczędzania energii – lokalizator przesyła pozycję co ilość minut określoną podczas konfiguracji. Po kliknięciu w kółko po prawej stronie pola **Tryb oszczędzania energii**, wyskakuje okienko z możliwością wpisania wymaganego czasu z przedziału 3 – 120 minut
3. Tryb uśpienia – w tym trybie lokalizator nie przesyła pozycji na platformę. Pozycję można uzyskać wymuszając jej przesłanie z ekranu śledzenia (głównego) klikając symbol odświeżenia pozycji (patrz opis ekranu głównego). Często symbol odświeżenia należy kliknąć kilka razy z odstępem co kilkanaście sekund, gdyż nie zawsze lokalizator zdąży określić pozycję szybko, po wyjściu ze stanu uśpienia. Przy dłuższym, kilkugodzinnym uśpieniu czas określenia pozycji może dojść do 45 – 60 sekund.

W trybach 1 i 3 nie można określić żadnych dodatkowych parametrów. Po kliknięciu w symbol kółka po prawej stronie pola z nazwą trybu, przełączenie wykonywane jest od razu.



Zmiana i ustawienie danych odzyskiwania hasła

Zalecane jest wykonania zmiany hasła po pierwszym logowaniu. Domyślne, fabryczne hasło to **123456**. Stwarza to niebezpieczeństwo, że po utracie urządzenia, każdy znając jego ID (IMEI), może mieć dostęp do konta użytkownika, dlatego zmiana hasła jest zalecana.

Nowe hasło musi składać się z 6 – 12 cyfr

Zmień hasło	
Numery monitorowania i urządzenia do resetowania hasła do	
Mobile No	Enter Mobile No
Email	Enter Email Address
Stare hasło	Proszę wprowadzić hasło
Nowe hasło	Proszę wprowadzić hasło
Potwierdź hasło	Proszę wprowadzić hasło
POTWIERDŹ	

- Numer telefonu użytkownika
- E-mail użytkownika
- Stare hasło
- Nowe hasło
- Powtórz nowe hasło
- Zatwierdź i zapisz zmiany

Ustawienia dodatkowe

Przydatne ustawienia	
Powiadomienia push	<input checked="" type="checkbox"/>
Alarm wibracyjny	<input type="checkbox"/>
Wł / wył diody LED	<input checked="" type="checkbox"/>
Ustawienia głośników	<input checked="" type="checkbox"/>
Zapisz wykrycie głosu	<input type="checkbox"/>
Zapis głosu na SD	<input type="checkbox"/>
Oddzwania gdy usłyszysz	<input type="checkbox"/>
Zdalny restart	<input type="checkbox"/>
Wyłącz urządzenie	<input type="checkbox"/>

- Wł./wył. – powiadomienia push
- Wł./wył. – alarm wibracyjny
- Wł./wył. – LED-y sygnalizacyjne lokalizatora
- Wł./wył. – głośnika lokalizatora
- Wł./wył. – zapis po wykryciu dźwięku
- Wł./wył. – zapis na karcie pamięci
- Wł./wył. – oddzwanianie po wykryciu dźwięku
- Zdalny restart lokalizatora bez zmiany ustawień
- Wyłączenie lokalizatora

- **powiadomienia push** – lokalizator przekazuje informacje alarmowe za pomocą powiadomień przez aplikacje (domyślnie włączone)

- **alarm wibracyjny** – lokalizator wysyła SMS do telefonu użytkownika (musi on być na liście telefonów SOS. Wibracja przy otrzymaniu SMS-a musi być włączona w telefonie. (domyślnie wyłączone)
- **świecenie LED-ów sygnalizacyjnych** (domyślnie włączone)
- **głośnik w lokalizatorze**, o ile dane urządzenie jest w niego wyposażone (domyślnie włączony). **Wyłączenie** umożliwi dyskretny nasłuch otoczenia.
- **zapis po wykryciu dźwięku** – (dla lokalizatorów z zainstalowaną kartą pamięci microSD do 32Gb) – po wykryciu dźwięku o natężeniu pow. 40 dB, lokalizator rozpocznie nagrywanie 10 min pliku dźwiękowego (szczegóły w instrukcji lokalizatora) – (domyślnie wyłączone)
- **zapis dźwięku na karcie SD** – wymuszenie nagrywania 10 min pliku dźwiękowego na karcie pamięci – (domyślnie wyłączone)
- **oddzwanianie po wykryciu dźwięku** – gdy dźwięk przekroczy natężenie 40dB lokalizator oddzwoni pod powiązany numer telefonu, co daje możliwość nasłuchu. Należy zachować uwagę, gdy lokalizator wyposażony jest w głośnik. Połączenie uruchamia komunikację dwustronną. Rozmówca będzie słyszany w głośniku lokalizatora. – (domyślnie wyłączone)
- **zdalny restart** – restart lokalizatora bez zmiany ustawień (lokalizator musi być widoczny w aplikacji jako aktywny), nie działa gdy lokalizator jest w trybie wyłączony (offline)
- **wyłączenie lokalizatora** – zdalne wyłączenie lokalizatora. Ponowne włączenie wyłącznie wtedy, gdy użytkownik ma lokalizator w ręku. **Zdalne włączenie z aplikacji nie jest możliwe.**

Pozostałe

FAQ – pytania i odpowiedzi dotyczące aplikacji – przenosi do strony w języku angielskim, zawierającej często zadawane pytania związane z jej obsługą.

Ustawienia fabryczne – przywrócenie lokalizatora do ustawień fabrycznych. Konieczna ponowna konfiguracja lokalizatora.

Informacje o prywatności.



AlfaTronik
Dowiedz się więcej

Urządzenie dostępne w następujących kanałach dystrybucji

ALFATRONIK GROUP WARSZAWA
Królowej Bony 49 pawilon 1
02-496 Warszawa (Ursus)
tel. 720 997 300
tel. (22) 867-07-31
www.alfatronik.com.pl

ALFATRONIK GROUP WROCŁAW
ul. Tęczowa 22/6
53-601 Wrocław (Stare miasto)
tel. 666 999 035
www.alfatronik.com.pl

ALFATRONIK GROUP ŁÓDŹ
Okoniowa 5 pawilon 3
91-498 Łódź (Radogoszcz)
tel. 792 007 007
tel. (42) 648-51-05
www.alfatronik.com.pl