





Instrukcja montażu

Lokalizator
FMC003



Dotyczy usług:

-  Car Assistant
-  Pins
-  Fleet Manager Fleet
-  Fleet Manager Basic



OSTRZEŻENIA

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Wszystkie czynności połączeniowe należy wykonywać w szczególnej ostrożności. Ze względów bezpieczeństwa moduł powinien być instalowany przez wykwalifikowanych specjalistów.

OPIS

Zestaw składa się z małego urządzenia elektronicznego oraz aplikacji mobilnej lub aplikacji web. Moduł komunikacyjny montowany jest w pojeździe. Moduł komunikacyjny monitoruje pozycję GPS w czasie rzeczywistym z łącznością GNSS i GSM, gromadzi współrzędne urządzenia i inne przydatne dane oraz przesyła je przez sieć GSM do serwera. Komunikacja z serwerem i aplikacją przez sieć komórkową sprawia, że użytkownik otrzymuje szereg funkcji np. alarm kradzieżowy z mapą czy system wykrywania wypadków informujący o możliwej kolizji. Mapa i nawigacja pomogą również odnaleźć pojazd pozostawiony na parkingu lub w obcym mieście. Dostępna jest również funkcja blokady zapłonu. Szczegółowe funkcjonalności poszczególnych produktów znajdziecie Państwo na stronie treesat.io.

Urządzenie doskonale nadaje się do zastosowań, w których wymagane jest pozyskiwanie lokalizacji odległych obiektów. Korzystać z niego mogą firmy posiadające flotę samochodową, wypożyczalnie samochodów, firmy taksówkarskie, oraz zwykli użytkownicy korzystający z własnych samochodów osobowych.

MONTAŻ URZĄDZENIA W POJEŹDZIE

Przed montażem urządzenia należy zlokalizować w samochodzie złącze OBDII, przeważnie jest ukryte za zaślepką. Urządzenie podłączamy wsuwając bezpośrednio w złącze OBDII, bądź jeśli nie ma możliwości poprawnego założenia zaślepki, za pomocą przedłużacza OBDII, w tym wypadku należy poziomo przymocować urządzenie nadrukiem do góry do elementów samochodu.

SPRAWDZENIE DZIAŁANIA

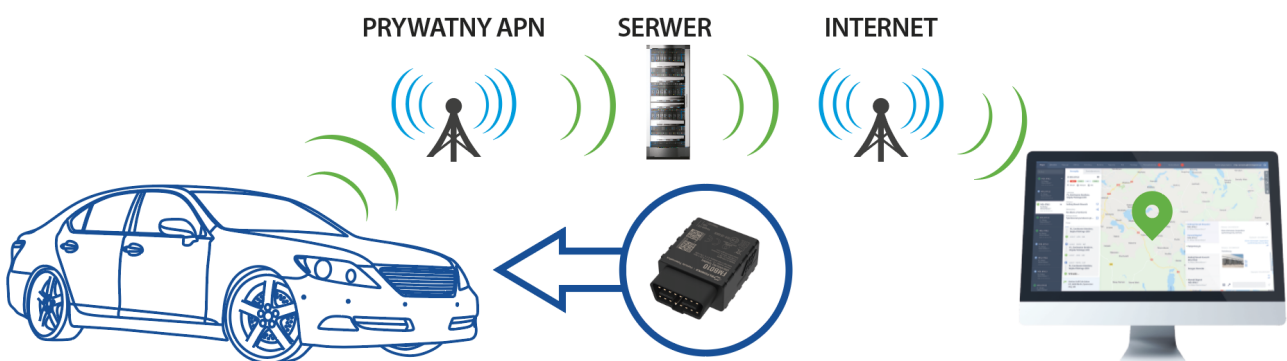
Po podłączeniu urządzenia należy sprawdzić jego prawidłowe działanie poprzez obserwację diod.

Zachowanie diody led "Status" (GSM):

- Dioda miga co sekundę – normalna praca, sygnał GSM został ustabilizowany.
- Dioda miga co dwie sekundy - urządzenie jest w stanie uśpienia.
- Dioda miga szybko przez krótki czas – urządzenie wysyła dane do serwera.
- Dioda nie świeci – uszkodzone urządzenie lub jest w trybie aktualizacji.

Zachowanie diody "Navigate" (GPS):

- Dioda miga co sekundę – normalna praca, sygnał GPS została ustabilizowany.
- Dioda świeci ciągłym światłem – brak sygnału GPS, moduł szuka satelit.
- Dioda w ogóle nie świeci – wyłączony moduł GPS, GPS jest w stanie głębokiego uśpienia.



URUCHOMIENIE PINS

1. Pobierz aplikację na telefon, załóż konto, a następnie zaloguj się.
2. Dodaj w aplikacji samochód (urządzenie) do konta. Numer seryjny jest umieszczony **na urządzeniu, pod kodem kreskowym**.
3. Aktywacja urządzenia może potrwać 24h. Korzystając z instrukcji obsługi zamontuj urządzenie w pojeździe po otrzymaniu powiadomienia w aplikacji o aktywacji karty SIM.

URUCHOMIENIE CAR ASSISTANT

1. Pobierz aplikację na telefon, załóż konto, a następnie zaloguj się.
2. Dodaj w aplikacji samochód (urządzenie) do konta. Numer seryjny jest umieszczony **na urządzeniu, pod kodem kreskowym**.
3. Aktywacja urządzenia może potrwać 24h. Korzystając z instrukcji obsługi zamontuj urządzenie w pojeździe po otrzymaniu powiadomienia w aplikacji o aktywacji karty SIM.
4. Sprawdź działanie urządzenia poprzez uzbrojenie i wywołanie alarmu w aplikacji. Urządzenie jest gotowe do działania.
5. Jeżeli test działania nie odbywał się w ramach docelowego konta w aplikacji (konto testowe montera) wówczas Usuń pojazd (urządzenie) z konta testowego: wejdź w Szczegóły pojazdu > kliknij w ikonę Ustawień (zębatka w prawym górnym rogu) > kliknij w Usuń pojazd. Nastąpi wymazanie jego wszystkich danych. Wówczas ponownie dodaj urządzenie do konta klienta.

URUCHOMIENIE FLEET MANAGER

1. Korzystając z instrukcji obsługi zamontuj urządzenie w pojeździe.
2. Zaloguj się aplikacji Web - dane do logowania otrzymasz mailem (Fleet Manager).
3. Urządzenie zostało dodane do twojego konta przez Treesat. Utwórz pojazd w systemie i przydziel numer zamontowanego urządzenia. Twoje urządzenia znajdują się na liście rozwijalnej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

GSM

- 2G/4G: B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28, B38, B40, B41
- LTE CAT 1

Informacje

- Podłączany poprzez złącze OBDII
- Akcelerometr
- Wewnętrzna antena GSM o wysokim zysku
- Wewnętrzna antena GNSS o wysokim zysku
- 2 diody LED stanu urządzenia
- Temperatura pracy: -20 °C to +45 °C
- Wilgotność: 5% to 95%
- IP41
- Wymiary: L(79mm)x W(43mm)x H(12mm)

GNSS

- GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
- Śledzenie 33 kanały
- Czułość -165 dBm
- Dokładność 3m
- Gorący start <1s
- Ciepły start <25s
- Zimny start <35s

Zużycie energii

- Zasilanie 10~30 V DC
- Zintegrowana bateria podtrzymująca: 170 mAh Li-Ion 3.7 V (0.63 Wh)

Pobór prądu przy 12V

- Uśpiony: <5mA
- Nominalna praca: <33mA
- Maksymalnie: 250mA

OZNACZENIA



Oznaczenie CE. Oznaczenie to informuje, że urządzenie zgodne jest z warunkami dyrektywy 2014/30/EU dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 2014/35/EU dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2012/19/UE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania. Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



Jeśli na produkcie znajduje się to logo, oznacza to, że uiszczono opłaty związane z odpowiednim systemem recyklingu i odzyskiwania odpadów.



Logo to informuje, że urządzenie zgodne jest z warunkami dyrektywy 2011/65/EU (potocznie znanej jako Restriction of Hazardous Substances Directive lub RoHS). Dyrektywa RoHS obejmuje swoim działaniem ograniczenia na etapie produkcji w wprowadzaniu substancji niebezpiecznych w elektronice.

DANE KONTAKTOWE



Treesat sp. z o.o.

ul. Wędkarska 38b

10-180 Olsztyn

pomoc@treesat.io

+48 89 888 10 16

treesat.io