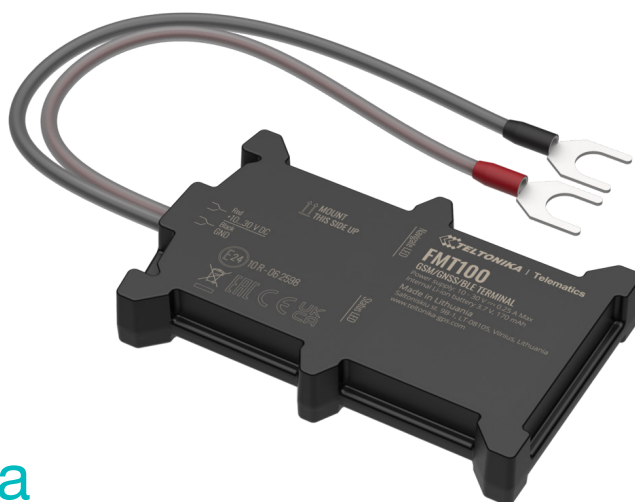


Lokalizator pojazdów

ABAX FMT100 Specyfikacja techniczna



CO TO TAKIEGO?

ABAX FMT100 jest idealny do monitorowania wszystkich typów pojazdów i busów zarówno elektrycznych, jak i zasilanych paliwem. Wewnętrzna antena zapewnia silny sygnał i działa bezbłędnie. Moduł doskonale sprawdza się w instalacjach pod maską pojazdu. Wyposażony jest w wodoodporną obudowę oraz zapasową baterię. ABAX FMT100 umożliwia zwiększenie skuteczności zarządzania, pomaga odzyskiwać zasoby oraz wspiera postępowanie zgodne z przepisami.

Moduł jest częścią ABAX IoT Global Network, która na jednej platformie łączy monitoring zasobów i zarządzanie flotą oraz rozwiązania w zakresie spełniania wymogów ewidencyjnych.

ZAPROJEKTOWANY DO DZIAŁANIA W SIECI IOT

Zapewnia dostęp do globalnej sieci ABAX IoT Global Network.

Zaawansowany system pozycjonowania odczytuje jednocześnie dane z wielu niezależnych systemów nawigacji satelitarnej – GPS, Glonass, Galileo i BeiDou. Wewnętrzna antena umożliwia dyskretną instalację pod maską. Lokalizacja GPS w czasie rzeczywistym z aktualizacjami na żywo.

Automatyczne aktualizacje OTA (Over The Air).

TYPOWE ZASTOSOWANIA

- Monitorowanie pojazdów – wszystkie marki i typy
 - Pojazdy firmowe
 - Pojazdy prywatne wykorzystywane w celach służbowych
 - Pojazdy elektryczne
- Lokalizowanie na żywo
- Zarządzanie flotą
- Kontrola stylu jazdy kierowców

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Śledzenie, monitorowanie i optymalizacja lokalizacji pojazdów
- Pewność, że pojazdy firmowe są ewidencjonowane zgodnie z przepisami podatkowymi
- Łatwy montaż bezpośrednio na akumulatorze
- Dyskretny montaż pod maską
- Obudowa odporna na wodę oraz warunki atmosferyczne
- Lokalizowanie utraconych zasobów poprzez komunikację z ABAX MINI2

ABAX FMT100 Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary	92,5x57,6x14 mm
Waga	63g
Temperatura przechowywania	-40°C do +85°C
Temperatura pracy	-40°C do +85°C
Czujniki	Akcelerometr
Napięcie zasilania	10 do 30V DC
Komunikacja komórkowa	GSM, czterozakresowy 850/900/1800/1900 MHzGPRS Transmisja danych w wielu gniazdach klasy 12, Stacja Mobilna GPRS klasy B
Pojemność baterii	170 mAh / 3.7 V
Pobór mocy	Przy napięciu 12V < 1.47 mA (Ultra Głębokie Uśpienie) Przy napięciu 12V < 3.21 mA (Głębokie Uśpienie) Przy napięciu 12V < 3.75 mA (Uśpienie Online) Przy napięciu 12V < 5.48 mA (Uśpienie GPS) Przy napięciu 12V < 24.41 mA (Nominalnie)
Aktualizacja pozycji	Co 60 sekund przy zasilaniu i w ruchu, raz na dobę w bezruchu i raz na dobę, przy braku zasilania zewnętrznego

ŚRODOWISKO, SOLIDNOŚĆ, CERTYFIKATY

Homologacje	CE, RoHS, REACH, EAC
Stopień ochrony	IP IP65K

SPECYFIKACJA GNSS

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS

Odbiornik	33 kanały
Czułość śledzenia	-165 dBm
Dokładność	<2.5m CEP
Rozruch gorący	<1s
Rozruch ciepły	<25s
Rozruch zimny	<35s

SPECYFIKACJA ŁĄCZNOŚCI MOBILNEJ

Obsługa GSM 2G

Ok. 97% pokrycia europejskiej sieci GSM (w zakresie pozycjonowania GSM)

Obsługa wyprzedzenia czasowego

INTERFEJSY

Bluetooth	Zestaw słuchawkowy, adapter sprzętowy OBDII, skaner kodów kreskowych Inateck, obsługa uniwersalnych czujników BLE
Antena	GNSS – Wewnętrzna antena o dużym wzmacnieniu Antena komórkowa – Wewnętrzna antena GSM o dużym wzmacnieniu
SIM	Micro-SIM
Pamięć	Wewnętrzna pamięć 128 MB flash