



Ajoneuvopaikannin

ABAX FMT100 Tietolehti

YLEISTÄ

ABAX FMT100 on ihanteellinen kaikenlaisten ajoneuvojen seurantaan. Suuret antennit mahdollistavat hyvän signaalitason myös konepellin alla.

Laitteen kotelo on säänkestävä ja siinä on myös sisäinen vara-akku.

ABAX FMT100 mahdollistaa paremman toimintatehokkuuden ja helpon tavan huolehtia yrityksen verotukseen liittyvistä velvollisuuksista ajoneuvojen suhteen.

Se on osa ABAXin kansainvälistä IoT-verkkoa joka yhdistää laitteiden, koneiden, ajoneuvojen ja työkalujen seurannan samalle alustalle.

SUUNNITELTU TOIMIMAAN IOT-VERKOSSA

Välittää MINlen tietoja ABAXin kansainväliseen IoT-verkkoon.

Kehittynyt paikannusjärjestelmä, joka lukee yhtä aikaa useita satelliittijärjestelmiä kuten GPS, Glonass, Galileo ja BeiDou.

Asennus konepellin alle. Reaaliaikainen GPS-sijainti. Automaattiset laitepäivitykset verkon yli; OTA (Over The Air update).

TYYPILLISET KÄYTTÖKOHTEET

- Ajoneuvojen paikannus – kaikki merkit ja mallit
 - Yrityksen autot
 - Työsuhdeautot
 - Sähköautot
 - Yksityisautojen kilometrikorvaukset
- Reaaliaikainen paikannus
- Kalustonhallinta
- Ajotapapalvelu

KESKEISIMMÄT OMINAISUUDET

- Paikanna ja optimoi ajoneuvojen sijaintia
- Varmista että yrityksesi noudattaa verottajan vaatimuksia työhön käytettäville ajoneuvoille
- Helppo asennus suoraan akkuun
- Tehty asennettavaksi konepellin alle
- Veden ja sään kestävä kotelointi
- Löytää ABAX MINI2:lla varustetut kadotetut tavarat



ABAX FMT100 Tietolehti

TEKNISET TIEDOT

Koko	92,5 × 57,6 × 14 mm
Paino	63 g
Varastointilämpötila	-40°C - +85°C
Toimintaympäristön lämpötila	-40°C - +85°C
Sensorit	Kiihtyvyyssensori
Käyttöjännit	10 30 V DC
Tietoliikenne	GSM, Quad-band 850/900/1800/1900 MHz GPRS, monipaikkaluokan 12 tiedonsiirto, GPRS Mobile Station Class B
Batterikapasitet	170 mAh / 3.7 V
Akun kapasiteetti	At 12V < 1.47 mA (ultrasuva lepotila) At 12V < 3.21 mA (syvä lepotila) At 12V < 3.75 mA (lepotila verkossa) At 12V < 5.48 mA (lepotila ilman GPS:ää) At 12V < 24.41 mA (normaali käyttö)
Sijaintien päivitystiheys	Liikkeessä ollessaan joka 60 sekunti. Ilman virtaa tai paikallaan ollessa sijainnin päivitys kerran päivässä.

YMPÄRISTÖ, LUOTETTAVUUS JA SERTIFIKAATIT

Hyväksynnät	CE, RoHS, REACH, EAC
IP-luokitus	IP65

PAIKANNUS

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU

33-kanavainen vastaanotin

Paikannuksen herkkyys -165 dBm

Tarkkuus < 2.5m CEP

Kuuma sijaintilukitus < 1 s

Lämmin sijaintilukitus < 25 s

Kylmä sijaintilukitus < 35 s

TIEDONSIIRTO

Quad-band GSM, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz bands

GSM-paikannus perustuen tukiasematietoihin

N. 97% kattavuus Euroopassa (GSM
verkkopaikannuksen piirissä)

TA-tuki (aika kun signaali kulkee laitteesta tukiasemalle)

LIITETTÄVYYS JA SENSORIT

Bluetooth	4,0 + LE. Lämpötila ja kosteusantur
Antenni	GNSS - Sisäinen GSM - Sisäinen
Muist	128 MB Internt Flash-minne
Konfigurointi	Automaattiset OTA (Over The Air update) laitekokoontano ja asetuspäivitykset verkon yli
Sensorit	Kiihtyvyyssensori, gyroskooppi, GNSS ja lämpötila