

Spårningsenhet för fordon

Datablad ABAX FMT100



ÖVERSIKT

ABAX FMT100 är idealisk för att övervaka alla typer av fordon och skåpbilar, och är utformad med en stor antenn, som ger starka signaler när den är installerad gömt under huven.

Enheten har ett vattentätt lock och en insida reservbatteri för extra säkerhet.

ABAX FMT100 ger ökad operativ effektivitet, lokalisering av fordon i enlighet med lokala lagar och förordningar. Enheten är en del av ABAX över hela världen IoT-nätverk, som kombinerar tillgångsspårning, bilar och maskiner i en och samma plattform.

DESIGNAD FÖR DITT EGET IOT-NÄTVERK

Ger tillgång till ABAX:s världsomspännande IoT-nätverk.

Det avancerade positioneringssystemet tar emot data från flera oberoende satellitsystem samtidigt, inklusive GPS, Glonass, Galileo och BeiDou.

Stor intern antenn för diskret installation under huven och GPS-plats med uppdateringar i driftstopp.

Automatisk OTA (Over The Air Update).

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Spårning av fordon - alla märken och typer
 - Företagsbilar
 - Elbilar
 - Privatbilar med milersättning
- Spårning i realtid
- Fleet management
- Förarbeteende

PRODUKTHÖJDPUNKTER

- Spåra, övervaka och optimera lokalisering av fordon
- Se till att dina tjänstebilar uppfyller Skatteverkets dokumentationskrav och regler
- Lätt att installera och ansluta direkt till batteriet
- Gjord för att gömma sig under huven
- Vatten- och dammavvisande hölje
- Hitta dina förlorade tillgångar genom kommunikationen med ABAX MINI2

Datablad ABAX FMT100

ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

Mått	92,5x57,6x14 mm
Vikt	63 g
Förvarings-temperatur	-40°C till +85°C
Drifttemperatur	-40°C till +85°C
Sensorer	Accelerometer
Matarspänning	10 till 30V DC
Mobilnät	GSM, Quad-band 850/900/1800/1900 MHz GPRS multi-ingång klass 12 för dataöverföring, GPRS Mobile Stationsklass B
Batterikapacitet	170 mAh / 3.7 V
Energiförbrukning	At 12V < 1.47 mA (Ultra Deep Sleep) At 12V < 3.21 mA (Deep Sleep) At 12V < 3.75 mA (Online Sleep) At 12V < 5.48 mA (GPS Sleep) At 12V < 24.41 mA (nominell)
Positions-uppdateringar	Var 60:e sekund för strömförsörjning och rörelse, en gång om dagen av stillastående och en gång om dagen utan strömförsörjning

MILJÖDATA, TILLFÖRLITLIGHET, CERTIFIKAT

Godkännanden	CE, RoHS, REACH, EAC
IP-klass	IP65

POSITIONERINGSSPECIFIKATIONER

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU

Mottagare	33 kanaler
Signaleffekt	-165 dBm
Noggrannhet	< 2.5m CEP
Varmstart	< 1 s
Varmstart	< 25 s
Kallstart	< 35 s

SPECIFIKATIONER FÖR MOBILANSLUTNING

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

GSM-nätverkspositionering baserad på antennidentifiering

Globalt stöd för antennplatstriangulering och -positionering

Ca 97 % täckning för Europas GSM-nät (vad gäller GSMpositionering)

Timing Advance-stöd

GRÄNSSNITT

Bluetooth	4,0 + LE., Universalstöd för BLE-sensorer
Antenn	GNSS - Intern hög förstärkning Mobilantenn - Internal GSM High Gain
Minne	128 MB internt flashminne
Konfiguration	Automatisk OTA (Over The Air update) av fast programvara och konfigurationsuppdateringar
Sensorer	Accelerometer, gyrosensor, GNSS och temperatur