



GPS-Tracker til biler

ABAX FMT100 Datablad



OVERSIGT

ABAX FMT100 er ideel til overvågning af alle typer af biler og varebiler og er designet med en stor antenne, som giver kraftige signaler, også ved skjult montering. Enheden har et vandtæt ydre og et internt reservebatteri for ekstra sikkerhed.

ABAX FMT100 giver forbedret driftseffektivitet, lokalisering af biler i henhold til lokale love og regler.

Enheden er en del af ABAX' globale IoT-netværk, som kombinerer sporing af ejendele, biler og maskiner i én og samme platform.

DESIGNET TIL DIT EGET IOT-NETVÆRK

Giver tilgang til ABAX' globale IoT-netværk. Det avancerede system modtager data fra flere uafhængige satellitsystemer samtidigt, inklusiv GPS, Glonass, Galileo og BeiDou.

Kraftig, intern antenne for diskret montering under panseret og GPS lokalisering med opdateringer i realtid.

Automatisk OTA (Over The Air-opdatering).

BRUGSOMRÅDER

- Spor biler – alle mærker og typer
 - Firmabiler
 - El-biler
 - Privatbiler med kilometergodtgørelse
- Sporing i realtid
- Flådestyring
- Føreradfærd

PRODUKTHØJDEPUNKTER

- Spor, overvåg og optimaliser bilernes geografiske position
- Sikre dig, at dine firmabiler overholder Skats krav til dokumentation
- Nem at installere og koble direkte til batteriet
- Designet til skjult montering
- Vandtæt og støvbeskyttende ydre
- Finder dine tabte ejendele ved at kommunikere med ABAX MINI2



ABAX FMT100 Datablad

GENERELLE SPECIFIKATIONER

Mål	92,5×57,6×14 mm
Vægt	63 g
Opbevarings-temperatur	-40°C til +85°C
Driftstemperatur	-40°C til +85°C
Sensorer	Accelerometer
Forsyningsspænding	10 til 30V DC
Mobilnet	GSM, Quad-band 850/900/1800/1900 MHz GPRS multi-indgang klasse 12 for dataoverføring. GPRS Mobile Station Class B
Batterikapacitet	170 mAh / 3.7 V
Strømforbrug	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 (Nominal)
Positions-opdateringer	Hvert 60. sekund ved tilførsel af strøm og bevægelse, en gang per dag ved stilstand og en gang per dag uden strømtilførsel

MILJØDATA, PÅLIDELIGHED, CERTIFICERING

Godkendelser	CE, RoHS, REACH, EAC
IP-klassificering	IP65

SPECIFIKATIONER FOR POSITIONERING

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS	
Modtager	33 channel
Signaleffekt	-165 dBm
Nøjagtighed	< 2.5m CEP
Hot start	< 1 s
Warm start	< 25 s
Cold start	< 35 s

SPECIFIKATIONER FOR MOBILTILKOBLING

Quad-band GSM, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz bands
GSM-netværksplacering baseret på antenneidentifikation
Global understøttelse af triangulering og positionering af antennen
Ca. 97% dækning af GSM-nettet i Europa (med hensyn til GSM-positionering)
Støtte for tidsforskydning (Timing advance)

GRÆNSESIT

Bluetooth	4,0 + LE., Universal støtte for BLE-sensorer
Antenne	GNSS - Internal High Gain Mobilantenne - Internal GSM High Gain
Minde	128 MB Internt Flash-minde
Konfiguration	Automatisk OTA (Over The Air-opdatering) Firmware- og konfigurationsopdateringer
Sensorer	Accelerometer, voltage og GNSS