

# OBD tracker

## FMB 020 001G

POKROČILÉ ZAŘÍZENÍ PLUG AND TRACK S BLUETOOTH SE SNADNOU INSTALACÍ A BEZ NUTNOSTI DOBÍJENÍ

### POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Velmi malé zařízení typu plug and play určené pro aplikace OBD nové generace
- » Vhodné pro správu vozového parku lehkých užitkových vozidel, knihu jízd, pojistnou telematiku (UBI), pronájem a leasing automobilů a další
- » Zařízení podporuje různé senzory BLE 4.0, beacon zařízení a hands-free soupravy.
- » Aktualizace firmwaru a konfigurace přes Bluetooth
- » Sledovací zařízení GNSS pro aplikace propojených automobilů

### MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » GPS pozici
- » Rychlost a směr pohybu
- » Reportování nárazu (G-shock)
- » Detekce sejmutí z objektu, náklon objektu
- » Možnost čtení OEM parametrů (PIDs) přes OBD port
- » Seznam podporovaných vozidel a údajů
- » Standardní čtení dat OBDII z řídicí jednotky vozidla
- » Bluetooth pro externí zařízení a senzory Low Energy



### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Modul</b>	Technologie	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH
<b>GNSS</b>	GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
	Přijímač	33 kanálů
	Citlivost sledování	-165 dBm
<b>GSM</b>	Technologie	GSM
	2G	850/900/1800/1900 MHz
	Přenos dat	GPRS Multi-Slot Třída 12 (až 240 kbps)
	Datová podpora	SMS (text/data)
<b>NAPÁJENÍ</b>	Rozsah vstupního napětí	12 - 30 VDC s přepětovou ochranou
	Záložní baterie	3,7 V 45 mAh
<b>SPECIFIKACE</b>	Rozměry	52.6 x 29.1 x 26 mm
<b>ROZHRANÍ</b>	Připojení	OBDII zásuvka
	GNSS a GSM antény	Vysokoziskové
	USB	2.0 Micro-USB
	LED indikace	2 status LED - Navigate LED, Status LED
	SIM	Nano-SIM
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	Provozní teplota (bez baterie)	-40 °C až +85 °C
	Skladovací teplota (bez baterie)	-40 °C až +85 °C
	Stupeň krytí	IP41
	Teplota nabíjení baterie	-10 °C až +45 °C
	Teplota při vybití baterie	-20 °C až +60 °C
	Teplota skladování baterie	-20 °C až +45 °C po dobu 1 měsíce -20 °C až +35 °C po dobu 6 měsíců
<b>VLASTNOSTI</b>	Senzory	Accelerometer
	Možnosti	Detekce překročení rychlosti, Detekce odpojení, Detekce odtažení, Detekce nárazu, Automatické geografické ohraničení, Manuální geografické ohraničení, Trip