

Specifikace

Pro zjišťování aktuální polohy a sledování pohybu osob

Tracker WMO80 je výkonný GPS tracker malých rozměrů a malé hmotnosti, pro zjišťování aktuální polohy, při sledování osob, vozidel, domácích zvířat a majetku v reálném čase. Vysoce citlivý přijímač, rychlý TTFF (čas do zjištění první pozice) a Tri-band GSM frekvence 900/1800/1900 umožňují sledovat a pravidelně hlásit polohu na mobilní telefon

- Zjištění polohy pomocí GPS, která je zasílána SMS na Váš mobilní telefon
- 3 tlačítka pro volání nebo zaslání přednastavené SMS na přednastavená čísla
- 1 SOS tlačítko pro nouzové volání na přednastavené číslo s okamžitou lokalizací
- Příchozí hovory z povolených čísel
- 3 LED pro zjištění stavu přístroje
- Odposlech z okolí přístroje z přednastaveného čísla
- Vyjímatelná Li-Ion baterie
- Provozní doba až 60 hodin



Technické parametry

Nabíjecí napětí	DC 5V/500 mA (micro USB)
Baterie	Vyjímatelná nabíjecí baterie typu Li-Ion s kapacitou 850 mAh (3.7 V)
Provozní teplota	od -20 do 55 °C
Vlhkost	5 % až 95 % nekondenzující
GSM pásmo	GSM 900/1800/1900 MHz
GPS chipset	MTK3326
Citlivost GPS	-158 dB
Frekvence GPS	L1, 1575.42 MHz
Kód C/A	1.023 MHz chip
Počet kanálů	20
Přesnost určení polohy	10 metrů
Přesnost rychlosti	0.1 m/s

Přesnost času	1 μ s synchronizace s časem GPS
Souřadnicový systém	WGS-84
Opětovné získání polohy	průměrně 0.1 s
Maximální nadmořská výška	18 000 metrů, 60 000 stop
Maximální rychlost	515 m/s, 1 854 km/h, 1 000 uzlů
Maximální zrychlení	meně než 4 g
Pracovní doba	až 60 hodin v běžném režimu až 10 hodin v režimu hledání rychlosti
LED	3 diody, které signalizují stav baterie (nabíjení), GPS a GSM