

## Specifikace

Tracker GEO je výkonný vodě odolný 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 Quad-band GSM frekvence 850/900/1800/1900 umožňují sledovat a pravidelně hlásit polohu na server nebo jiné zařízení (např. mobilní telefon). S trackerem GEO můžete komunikovat přes GPRS / GSM sítě nebo pomocí SMS a prozvonění.

- Snadné zjištění pozice z jakéhokoliv internetového připojení nebo mobilního telefonu
- Přivolání pomoci v nouzi
- Informace v případě nežádoucího pohybu (krádež...)
- Vodě odolný
- Nízká spotřeba, dlouhá životnost baterie
- Možnost externí baterie: 3,5 - 4,5 V DC
- Jednoduchý software pro PC



## GSM parametry

Frekvence	Quad-Band: 850/900/1800/1900 MHz
Compliant to GSM phase 2/2+	70 g
Class 4 (2W @ 850/900MHz)	-10° – 55 °C
Class 1 (1W @ 1800/1900MHz)	3,7 VDC Li-Ion
GPRS	GPRS multi-slot class 10
GPRS mobile station class B	> 1 hodina
RMS	1

## Data, alarm

Přenos dat	TCP,UDP,SMS
Poziční info	Nastavitelný interval zasílání informací o pozici
Geo-Fence	5 Geo-Fence regionů pro jedno funkční tlačítko
Baterie Alarm	Odeslání informace o nutnosti dobít baterii
Stav Alarm	Odeslání informace o stavu zapnuto / vypnuto
SOS Alarm	tlačítko pro odeslání SOS informace

## GPS parametry

GPS Chipset	SIRF Star III GPS rychlý a citlivý přijímač
Citlivost	Autonomous Acquisition -142 dBm Hot start -155 dBm Tracking -156 dBm
Přesnost	Bez AD 3,0 m - DGPS 2,5 m
TTFF (Otevřený prostor)	Cold start 44 s Warm start <35 s Hot start <1,2 s

## Technické parametry

Rozměry:	66mm* 36mm * 20mm
Váha	60 g
Baterie	Li-Polymer 1300 mAh , 3.7 V
Výdrž baterie	Bez posílání dat :180 až 220 h 5 min. interval : 70 až 90 h 10 min. interval : 100 až 120 h
Nabíjení	5 V DC
Vstupy	Externí anténa Externí baterie Detekce zapnutého zapalování