



Vlastnosti

- Reportování ID buňky GSM sítě pro lokalizaci při slabém GPS signálu.
- Programovatelný akcelerometr pro detekci pohybu.
- Čítač kilometrů pro měření vzdálenosti.
- Detekce nízkého napětí interní baterie i externího zdroje.
- Detekce odpojení antény.
- Konfigurace a přenos dat Over-The-Air (OTA) pomocí SMS (GSM) a TCP/UDP (GPRS).
- Možnost přednastavit 10 SMS čísel, 10 GPRS profilů, 10 TCP/IP adres a 10 UDP/IP adres.
- 20 programovatelných textových zpráv, 20 definic událostí a programovatelné ID zařízení.
- Komunikační protokoly: GSM (SMS), nebo GPRS (TCP/UDP) spojení.
- Časovač "Watchdog" pro zamezení zatuhnutí firmwaru.
- Interní nebo externí GSM a GPS anténa.
- Tísňové panic tlačítko a detekce překročení rychlosti.
- Umožňuje přepínání mezi dvěma SIM kartami pro použití v zahraničí.
- 20 programovatelných geografických plotů.
- Ověření totožnosti řidiče pomocí čtečky čipů.
- Reset with KEY-ON function.
- Kapacita paměti pro 5000 reportů.
- GPS s funkcí Dead Reckoning. (kontinuální sledování při ztrátě satelitního signálu)
- Obousměrné hlasové spojení.
- Jednosměrný tichý příposlech (mikrofon zapnutý, reproduktor vypnutý).

Applikace

- Sledování polohy vozidel.
- Ochrana proti krádeži (s detekcí pohybu).
- Location, Monitoring and Tracking.
- Tísňové volání pomocí panic tlačítka.
- Sledování bez GPS signálu (tunely, podzemní parkoviště atd., pomocí funkce Dead Reckoning)

DAVISCOMMS

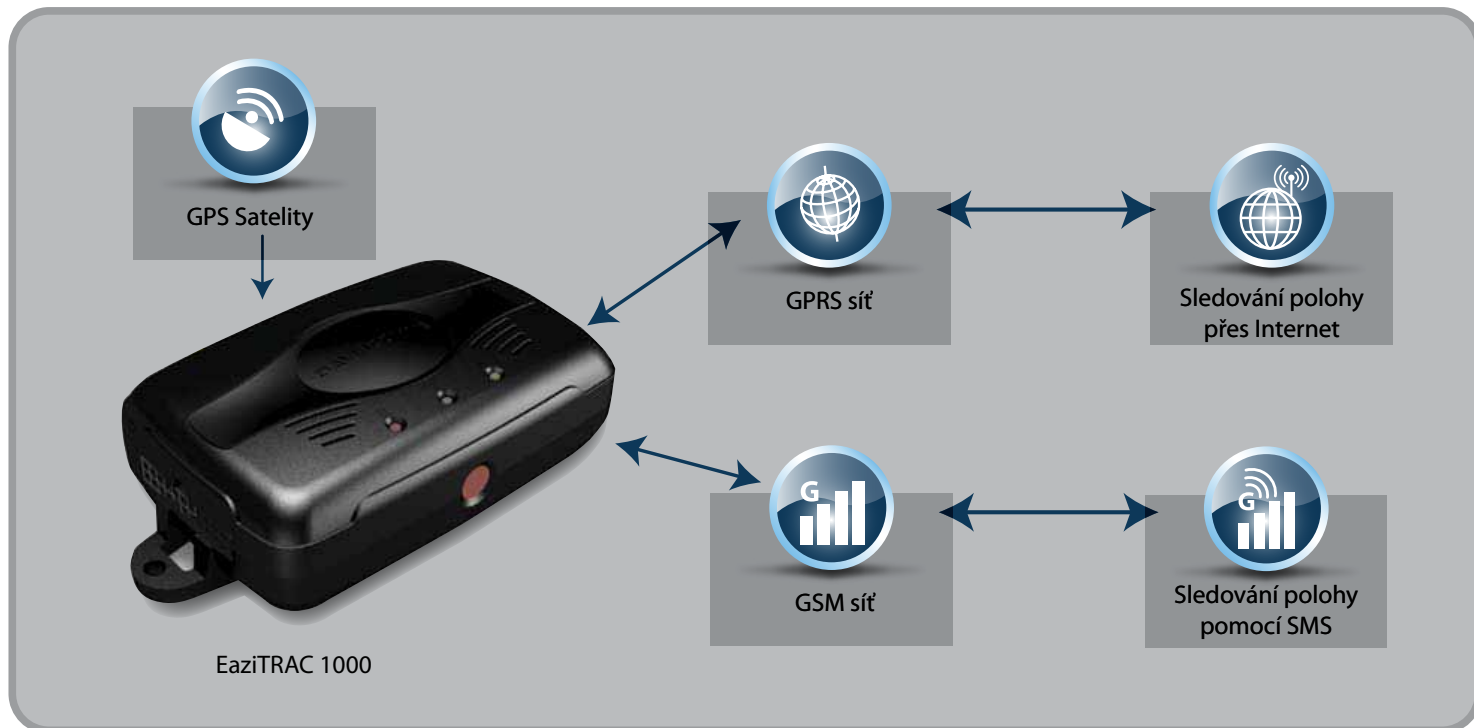
Daviscomms (S) Pte Ltd | Blk 70 Ubi Crescent, #01-07
Ubi Techpark, Singapore 408570
Tel: (65) 65471127 | Fax: (65) 65471129
www.daviscomms.com.sg

CE RoHS

MULTITONE CZ spol. s r.o.
Jinonická 80, 15800 Praha
Tel: 296554331, fax: 296554335
Email: info@multitone.cz
www.multitone.cz

*Změna technické specifikace vyhrazena.
Rev.E2

Architektura



Specifikace

- Rozměry : 137(d) x 71(š) x 39(v)mm
- Weight : 120 gramů (včetně baterie)

Teplotní specifikace

- Provozní teplota:
 - -20 to +60°C (s interní baterií)
- Skladovací teplota:
 - -40 to +80°C

GSM Modul

- Quad Band : GSM (850/1900 / 900/1800)
- GPRS : Multi-slot Class 10
- SIM Card : 1.8V a 3V SIM karty

GPS Modul

- Frekvence : L1 (1575.42MHz)
- Protokol : NMEA 0183 / UBX Binární
- Přesnost : 2.5m (CEP)
- Citlivost : -160dBm

Elektrické parametry

- RS232 komunikační port (RS232 nebo TTL)
- Programovatelné digitální/analogové vstupy a výstupy:
 - 4 Programovatelné vstupní porty (30V)
 - 4 Programovatelné vstupní/výstupní porty (30V / 1.2A)
 - 1 Programovatelný výstupní port s ochranou proti selhání (30V / 1.2A)
 - 1 Programovatelný analogový vstupní port (vyvážený)
 - 1 Programovatelný analogový výstupní port (30V/10mA)[Typická aplikace (4 vstupní porty, 4 výstupní porty a 1 Fail-safe)]
- Napájecí napětí: 8 ~ 30V
- LED indikátory: 1 X pro GSM signál
1 X pro nabíjení
1 X pro GPS fix

DAVISCOMMS

Daviscomms (S) Pte Ltd | Blk 70 Ubi Crescent, #01-07
Ubi Techpark, Singapore 408570
Tel: (65) 65471127 | Fax: (65) 65471129
www.daviscomms.com.sg



MULTITONE CZ spol. s r.o.
Jinonická 80, 15800 Praha
Tel: 296554331, fax: 296554335
Email: info@multitone.cz
www.multitone.cz

*Změna technické specifikace vyhrazena.
Rev.E2