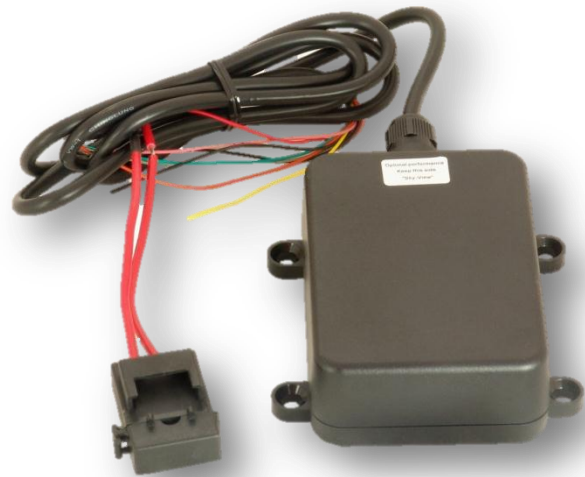


GPS Guardian Moto folder



Idealny dla pojazdów, łodzi motorowych, wozów kampingowych i innych. Lokalizator o ogromnych możliwościach i równie wielkiej wytrzymałości

Urządzenie to nadaje się do zastosowania tam, gdzie potrzebna jest prawdziwa wytrzymałość. Solidna obudowa spełnia normy zabezpieczenia IP 67 – oznacza to, że jest w stanie wytrzymać zanurzenie w wodzie do głębokości 1 m i zabezpiecza całkowicie urządzenie przed wnikaniem nawet najdrobniejszych zanieczyszczeń. Do tego urządzenie nie potrzebuje stałego źródła zasilania. Dzięki temu GpsGuardian Moto może być używany nawet w skrajnie ekstremalnych warunkach. Lokalizator nadaje się do instalacji zewnętrznej w miejscach, gdzie inne GPSy mogłyby zawieść – na łodziach, motorach, a także na cennych przesyłkach.

Wytrzymuje zarówno arktyczny mróz jak i największe upały, można je więc bez obaw stosować o każdej porze roku.

Dzięki możliwości wprowadzenia w długotrwały tryb uśpienia, urządzenie może działać nawet 2 – 3 lat bez konieczności wymiany baterii. Ogromną zaletą tego urządzenia jest także możliwość zasilania prądem z zakresu od 7 do 37 volt.

Wybrane cechy produktu

- odporność klasy IP67
- niewielki rozmiar
- łatwe w instalacji
- Możliwość zdalnego włączania i wyłączenia SMSem
- Możliwość zasilania w zakresie: 7-37 volt
- Auto przełączanie w tryb uśpienia
- Możliwość pozostania w trybie uśpienia do dwóch lat
- Możliwość wysyłania na telefony komórkowe linka do ostatniej lokacji na Google Maps

Parametry techniczne

Czas uruchomienia

- Zimny start: 29 s
- Ciepły start: 29 s
- Gorący start: <1s
- Aktualizacja pozycji

Rozmiar: 100x70x32 mm

Waga: 250 g

Bateria:

Temperatura:

- temperatura pracy: -25C ~ 70C
- temperatura przechowywania: -40 do 80C

Materiał obudowy: plastik, odporność klasy IP 67

Informacje na temat elektryki

Zasilanie: prąd stały od 7 do +37 VDC (maks 500 mA)

Wbudowany filtr mocy i zabezpieczenie przed zwarciami

Zapasowe wejście

Wykrycie zewnętrznego uszkodzenia przewodów

Specyfikacja Chipsetu

Typ urządzenia odbiorczego

50 kanałów

GPS L1 frequency C/A Code

GALILEO Open Service L1 frequency

Czułość

Śledzenie i nawigacja: -160 dBm

Przejęcie pozycji: -160 dBm

Zimny start (autonomiczny): -144dBm

Dokładność przy pozycji horyzontalnej: Autonomiczna <2,5 m, SBAS<2m

Dokładność prędkości: 0,1 m/s

Dokładność kierunku: 0,5 stopnia

Dynamika: ≤ 4 g

Limity operacyjne: Prędkość 515 m/s (1000 węzłów)

Zasilanie

Bateria 1150mA/3,7 volt

Specyfikacja GSM/GPRS

Pasma częstotliwości: pasma GSM 850, EGSM 900, DCS 1800, PCS 1900.