

GPS MOTOTRACKER

GC 008 100 P



UPOZORNĚNÍ

Tento výrobek není určen pro ochranu zdraví nebo života osob.

Použití GPS Mototrackeru je na uvážení majitele. GPS Mototracker je zařízení pro bezdrátový přenos dat. Nepoužívejte proto GPS Mototracker v místech, kde je provoz těchto zařízení zakázán.

POPŘENÍ ODPOVĚDNOSTI

Firma Level s.r.o. neodpovídá za jakékoliv škody, finanční ztráty či právní spory týkající se majetku či osob, vzniklé v souvislosti se správným či nesprávným použitím produktu.

VYUŽITÍ

GPS Motoracker lze využít pro sledování pohybu vozidel a jejich příležitostnému zabezpečení.

1 Popis

1.1 POPIS GPS MOTOTRACKERU

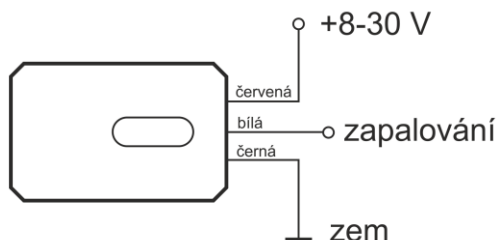
GPS Mototracker obsahuje GPS přijímač pro získání pozice (zeměpisné šířky a délky), GSM/GPRS modul pro přenos pozice a alarmových stavů nadřazenému systému případně prostřednictvím SMS přímo uživateli, 3D pohybové čidlo pro rozpoznání pohybu a vyvolání poplachu.

1.2 POPIS FUNKCE

Personal Tracker je nakonfigurován tak, že vytváří knihu jízd od informace o zapnutém zapalování vozidla. Mimo dobu zapnutého zapalování je Moto Tracker v režimu spánku, GPS modul je vypnutý, GSM zůstává přihlášené do sítě. Během jízdy vozidla je nadřazenému systému odesílána pozice vozidla v četnosti, která je závislá na základě ujeté vzdálenosti, času a změně směru jízdy. Interní záložní akumulátor zajistí provoz trackeru na přibližně 10 hodin. Tato doba je závislá na stavu nabití akumulátoru, na kvalitě signálu GPS (a tím rychlosti získání platné polohy), síle signálu GSM a četnosti získávání polohy. Bez pohybu vozidla vydrží kapacita akumulátoru na přibližně 5 dní provozu.

2 Zapojení, signalizace

2.1 SCHÉMA ZAPOJENÍ



Červený vodič připojte na stálých $+8$ až $+30\text{ V}$. Černý vodič připojte na kostru vozidla. Bílý vodič připojte na signál ze zapalování vozidla obvykle označován

jako "15".

2.2 SIGNALIZACE LED

LED	Událost	Stav
CEL	Vyhledávání GSM	Bliká rychle
	Přihlášeno do GSM	Bliká pomalu
	Vyžadován SIM PIN	Svítlí trvale
	zapnuto	Nesvítlí
GPS	GPS vypnuto	Nesvítlí
	Chyba GPS, neplatná pozice	Bliká pomalu
	Vyhledávání GPS pozice	Bliká rychle
	Platná pozice GPS	Svítlí trvale
PWR	Bez napájení, vybitý akumulátor	Nesvítlí
	Provoz na záložní akumulátor	Bliká pomalu
	Dobíjení záložního akumulátoru	Bliká rychle
	Provoz na ext. napájení, aku. nabitý	Svítlí trvale

3 Obsluha

3.1 SIM KARTA

GPS Mototracker je dodáván včetně vložené SIM karty poskytovatele služby monitorování POSITREX. Tato speciální SIM karta je majetkem společnosti LEVEL s.r.o. a je zákaznickovy bezplatně pronajata na celou dobu poskytování monitorovací služby. V případě ukončení služby monitorování je zákazník povinen SIM kartu vrátit, popř. požádat o její vzdálenou deaktivaci. (Deaktivace je zpoplatněna dle aktuálního ceníku služeb.)

Pravidla pro použití jiné SIM karty. Jednotka je naprogramována na již vloženou speciální SIM kartu. Použití jakékoliv jiné SIM karty je možné pouze po dohodě s pracovníkem dohledu služby POSITREX na tel. 491 446 688, email: positrex@levelna.cz Jakákoliv neoprávněná manipulace s vloženou SIM kartou

vede ke ztrátě záruky a to jak na jednotku, tak na monitorovací službu.

3.2 ALARM – ODTAŽENÍ VOZIDLA

GPS Mototracker je vybaven 3D senzorem pohybu. Tento 3D senzor se využívá k detekci odtahu vozidla. K aktivaci alarmu dojde automaticky 15 minut po vypnutí zapalování vozidla. Alarm je vyhlášen 2 minuty po detekci pohybu vozidla. Deaktivace alarmu se provede zapnutím zapalování do dvou minut od pohybu vozidla. Alarm je přenášen datově nadřazenému systému, ve kterém je možné aktivovat rozeslání alarmových SMS (zpoplatněno dle aktuálního ceníku služeb), případně zdarma na email.

3.3 SYSTÉM POSITREX

Systém POSITREX (www.positrex.com) je internetová služba provozovaná firmou Level s.r.o. Systém zajišťuje sběr dat z mobilních jednotek, zpracování těchto dat a jejich prezentaci na internetovém portálu. Registraci do služby provedete z úvodní stránky www.positrex.eu. Následně se uživatel přihlásí ke svému uživatelskému účtu. Systém Positrex mu umožní on-line sledování polohy mobilních jednotek zavedených do jeho uživatelského účtu. Dále systém nabízí možnost procházení historie pohybu mobilních jednotek.

3.4 SYSTÉM GPS

Přesnost systému v otevřeném prostoru je až 5 m. V lese a ve městech je přesnost nižší a doba nutná pro získání pozice delší. Příjem signálu GPS není možný uvnitř budov a podzemních prostor. Kvalita signálu se vzhledem k pohybu družic mění i během dne a může být ovlivněna nepříznivým počasím (hustý déšť, sněžení). Signál může být stíněn tělem, případně kovovými předměty v blízkosti trackeru. GPS Mototracker využívá systému asistované GPS.

Distribuci zajišťuje exkluzivně pro segment moto:



AB FinPoint, s.r.o.

Jungmannovo náměstí 764/4

110 00 Praha 1

Tel: +420 272 655 313, +420 605 203 154

Email: info@abfinpoint.cz