



FMC 880
Battery-mounted Tracker



1.1 UPOZORNĚNÍ

Použití FMC 880 Trackeru je na uvážení majitele.

Tracker je zařízení pro bezdrátový přenos dat. Nepoužívejte proto Tracker v místech, kde je provoz těchto zařízení zakázán.

1.2 VYUŽITÍ

FMC 880 Tracker je určen pro sledování osobních nebo nákladních vozidel, stavebních strojů a zemědělských strojů.

1.3 VYMEZENÍ 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.

2 Popis

2.1 POPIS VÝROBKU

FMC 880 Tracker je miniaturní GPS sledovací zařízení se snadnou instalací na startovací baterii vozidla. Tracker obsahuje pohybové čidlo, GSM, GPS modul a vnitřní baterii. Dvě LED diody signalizují stav.

2.2 REGISTRACE JEDNOTKY DO SYSTÉMU POSITREX

Tracker doporučujeme zaregistrovat do systému POSITREX ještě před samotnou montáží nebo bezprostředně po ní. Registraci proveďte prostřednictvím on-line internetového formuláře na adrese www.positrex.eu, odkaz "**Nový zákazník**". Opište IMEI (patnácticiferné číslo) ze štítku jednotky a postupujte dle instrukcí. Po úspěšném zaregistrování je jednotka ihned připravena k provozu v systému POSITREX. Na zvolený email obdržíte registrační údaje potřebné pro vstup do systému.

2.6 POPIS FUNKCE

Vozidlová jednotka FMC 880 Tracker je určena pro skrytou instalaci do vozidla nebo jiného pohyblivého objektu. V reálném čase získává GPS polohu, rychlost a směr pohybu. Získaná data jsou ukládána do paměti jednotky a současně odesílána v pravidelných intervalech prostřednictvím datového spojení na server elektronického monitorovacího systému POSITREX, kde jsou dále vyhodnocována a zobrazována.

2.7 SIM KARTA

Vozidlová jednotka je dodávána včetně vložené datové SIM karty poskytovatele služby monitorování vozidel POSITREX. Tato speciální SIM karta nemá, telefonní číslo, neumožňuje volání ani zaslání a příjem SMS. 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.

PRAVIDLA PRO POUŽITÍ JINÉ SIM KARTY.

Jednotka je naprogramována na již vloženou a zaplombovanou speciální SIM kartu. Použití jakékoliv jiné SIM karty je možné pouze po dohodě s pracovníkem dohledu služby POSITREX na tel. 491 446 688, email: podpora@level.systems. Jakákoliv neoprávněná manipulace s vloženou SIM kartou vede ke ztrátě záruky a to jak na jednotku, tak na monitorovací službu.

3 Instalace

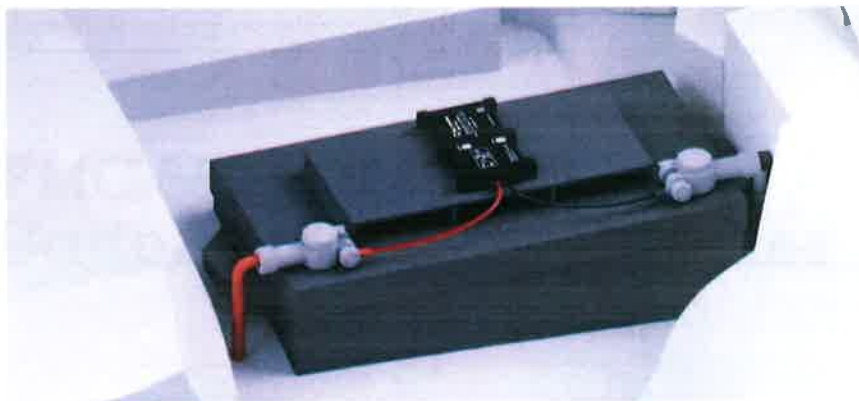
FMC 880 Tracker je určen pro zapojení přímo na startovací baterii vozidla. Tracker je určen pro vozidla s palubním napětím 12 V nebo 24 V.

UPEVNĚNÍ ZAŘÍZENÍ

Najděte baterii ve svém vozidle. Pokud je přítomen, odstraňte kryt baterie pro přístup k baterii. Na zadní straně Trackeru je oboustranná páska použijte ji k připevnění Trackeru na baterii, takže anténa GNSS a indikátory LED směřují nahoru

PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ

Napájecí (červený) vodič zařízení je navržen pro přímé připojení ke kladnému pólu upevňovacího prvku akumulátoru vozidla. Zemnicí (černý) vodič Trackeru je navržen tak, aby byl přímo připojený k upevňovacímu prvku záporné svorky baterie.



3.6 SIGNALIZACE LED

Navigate LED – zobrazuje stav přijímače GPS	
Trvale svítí	GPS pozice není platná
Bliká každou 1 s	GPS pozice je platná, normální stav
Nesvítí / neblinká	Tracker nepracuje, je ve spícím režimu
Status LED – zobrazuje stav OBD Trackeru	
Bliká každou 1 s	Tracker pracuje, normální stav
Bliká 1x po 2 s	Spící režim
Bliká rychle	Tracker pracuje, probíhá odesílání dat
Nesvítí / neblinká	Tracker nepracuje

4 Technické parametry

GSM	2G / 4G LTE CAT 1	GSM: B2/B3/B5/B8, LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
	SIM	Micro Sim, Plug-in 1,8 V
GNSS	L1, 75 a L5, 60 kanálů	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS,
Antény	GPS a GSM	Interní antény
Napájení	Vodiče s pinem	+12 až 30 V,
Záložní baterie	Li-ion	3,7 V, 170 mAh
Spotřeba	Snížená spotřeba	<6,5mA
	Normální spotřeba	<75 mA
USB	Micro USB konektor	Konfigurace / upgrade FW
Senzory	Třísosý G senzor	Rozlišení pohybu / monitoring zrychlení
Rozměry	Plastový box	93 x 58 x 14 mm
	Skladování	- 20°C až 40°C
Teplotní rozsah	Provozní teplota	- 20°C až 60°C
Ochranná třída		IP65
Hmotnost		65 g