

GC092 TotalFinder

Positrex)))
by LEVEL Systems

UNIVERZÁLNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ
MONITORING S EXTRÉMNÍ VÝDRŽÍ BATERIE A SNADNOU
INSTALACÍ NA MAGNET

POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

Pro monitoring pohybu vagónů, kontejnerů, stavebních strojů, návěsů, přívěsů, karavanů. Vhodná rovněž jako nezávislá jednotka pro lokalizaci automobilů.

- » Lokalizace a trasování dle přednastaveného intervalu
- » Monitoring teploty, tlaku, vlhkosti, nárazů, náklonu
- » Detekce vibrací a nárazů pomocí G-senzoru
- » Jednoduchá instalace – přichycení na extrémně silné magnety
- » Možnost zabezpečené instalace pomocí robustního kovového držáku
- » Nabíjení přes USB
- » Extrémní výdrž baterie - až 6 let (dle přednastaveného intervalu)

MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » Satelitní pozici systému GPS a Glonass
- » Identifikace buňky GSM sítě BTS
- » Online sledování rychlosti a směru pohybu
- » Teplota, vlhkost, atmosférický tlak, vibrace
- » Detekce sejmutí z objektu, náklon objektu
- » Stav baterie



TYPY ZAŘÍZENÍ TOTALFINDER

TYP	GSM	BATERIE	ANTÉNA
GC 092 042	2G/3G	Nabíjecí 15 600 mAh	Interní
GC 092 232	2G	Nabíjecí 15 600 mAh	Externí
GC 092 242	2G	Nabíjecí 15 600 mAh	Interní
GC 092 245	2G	Primární 21 000 mAh	Interní
GC 092 246	2G	Nabíjecí 21 600 mAh	Interní
GC 092 046	3G	Nabíjecí 17 500 mAh	Interní

PŘÍSLUŠENSTVÍ

MD 092 000	Robustní kovový držák pro upevnění a zajištění (chráněno CZ patentem)
MD 092 001	Speciální nástroj na uvolnění jednotky od podkladu nebo z držáku
SA 092 000	Síťová nabíječka USB s výstupem 2A včetně kabelu

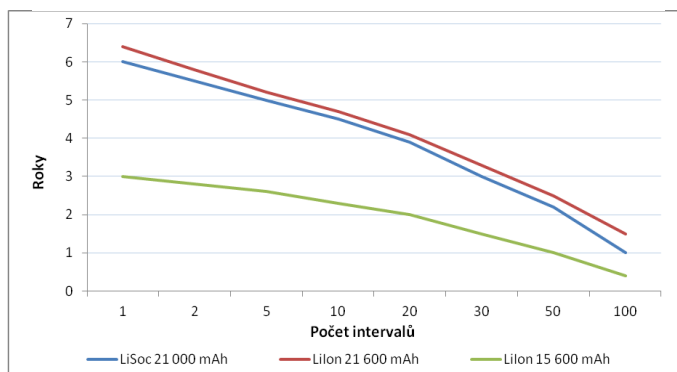


TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM	QuadBand 2G – 3G	850/900/1800/1900 MHz – 850/900/1800/1900/2100 MHz	
	SIM	Micro Sim, Plug-in 1.8 V	
	Druhy komunikace	Volání , SMS, GSM Data, GPRS	
	Volání	Alarmové volání	
	SMS	Alarmové a informační SMS; SMS příkazy, dotazy, konfigurace	
	GPRS internetové připojení	Třída 12/ statické a dynamické IP VPN, UDP protocol / šifrování 128bit FW upgrade, změna konfigurace, čtení aktuálních údajů, čtení reportů a kontrola	
GNSS	GPS a Glonass	66 satelitů	
ANTÉNY	GPS a GSM	Interní nebo externí antény podle typů	
BATERIE	Typ a kapacita	Lilon 15 600 mAh dobíjecí	LiSoc 21 000 mAh primární
	Klidový režim	Lilon 21 600 mAh dobíjecí	
SPOTŘEBA	GPS pozice s odesláním na server	0.6 mAh jednorázově	
	Samovybitení baterie	0.6 mAh soustavně	
VSTUPY	USB Micro	Nabíjení / čtení report událostí / konfigurace / FW upgrade – s možností zapečetění	
SENZORY	Třiosý G senzor	Detekce pohybu / náklonu / G-shock	
	Další senzory	Teplota, vlhkost, atmosférický tlak	
VNITŘNÍ PAMĚŤ	Flash 512 kB	Úložná kapacita až 5000 událostí / GPS pozic	
ROZMĚRY	Plastový box	177 x 85 x 25 mm	
TEPLOTNÍ ROZSAH	Li-Ion nabíjecí baterie	-25 °C až +70 °C, nabíjení 0 °C až +70 °C	
	LiSoc primární baterie	-35 °C až +85 °C	
OCHRANĀ TRÍDA	IP65	Voděodolné	
HMOTNOST	Včetně baterií	550 g	

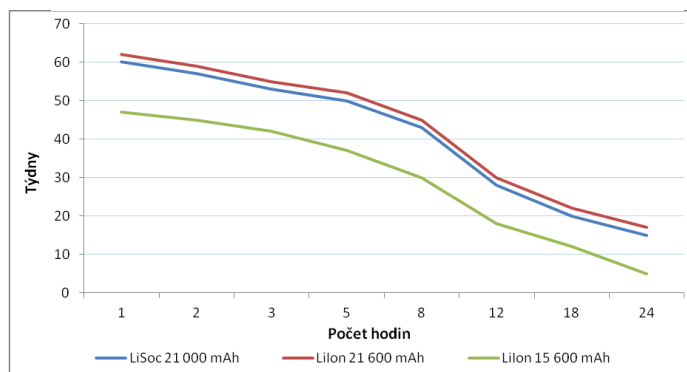
ŽIVOTNOST BATERIE PODLE NASTAVENÉHO MÓDU TRASOVÁNÍ

Intervalové trasování



Počet pozic na 24 hodin

Trvalé trasování



Délka trvání denní aktivity v hodinách