

# 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 pohybu objektů v nastaveném intervalu
- » Monitoring teploty, tlaku, vlhkosti, nárazů, náklonu
- » Detekce nárazů pomocí 3D G senzoru
- » Jednoduchá instalace – přichycení na extrémně silné magnety
- » Možnost zabezpečené instalace pomocí robustního kovového držáku
- » Nabíjení přes micro USB konektor
- » Dlouhodobá 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	TYP ANTÉNY
GC 092 042	2G / 3G	Dobíjecí 15 600 mAh	Interní
GC 092 232	2G	Dobíjecí 15 600 mAh	Externí
GC 092 242	2G	Dobíjecí 15 600 mAh	Interní
GC 092 245	2G	Primární 21 000 mAh	Interní
GC 092 246	2G	Dobíjecí 21 600 mAh,	Interní
GC 092 046	3G	Dobíjecí 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



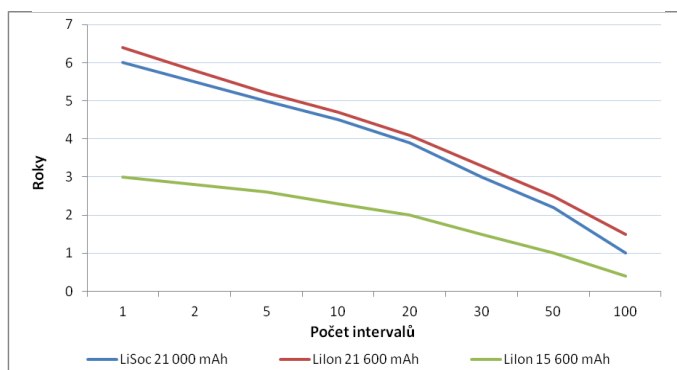
## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>GSM</b>	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	
<b>GNSS</b>	GPS a Glonass	66 satelitů	
<b>ANTÉNY</b>	GPS a GSM	Interní nebo externí antény podle typů	
<b>BATERIE</b>	Typ a kapacita	LiIon 15 600 mAh dobíjecí	LiSoc 21 000 mAh primární
		LiIon 21 600 mAh dobíjecí	
<b>SPOTŘEBA</b>	Klidový režim	0.2 mAh soustavně	
	GPS pozice s odesláním na server	0.6 mAh jednorázově	
	Samovybití baterie	0.6 mAh soustavně	
<b>VSTUPY</b>	USB Micro	Nabíjení / čtení report událostí / konfigurace / FW upgrade – s možností zapečetění	
<b>SENZORY</b>	Třísosý G senzor	Detekce pohybu / náklonu / G-shock	
	Další senzory	Teplota, vlhkost, atmosférický tlak	
<b>VNITŘNÍ PAMĚŤ</b>	Flash 512 kB	Úložná kapacita až 5000 událostí / GPS pozic	
<b>ROZMĚRY</b>	Plastový box	177 x 85 x 25 mm	
<b>TEPLOTNÍ ROZSAH</b>	LiIon dobíjecí baterie	-25 °C až +70 °C, nabíjení 0 °C až +70 °C	
	LiSoc primární baterie	-35 °C až +85 °C	
<b>OCHRANNÁ TRÍDA</b>	IP65	Voděodolné	
<b>HMOTNOST</b>	Včetně baterií	550 g	

\* Pouze pro dobíjecí LiIon baterie

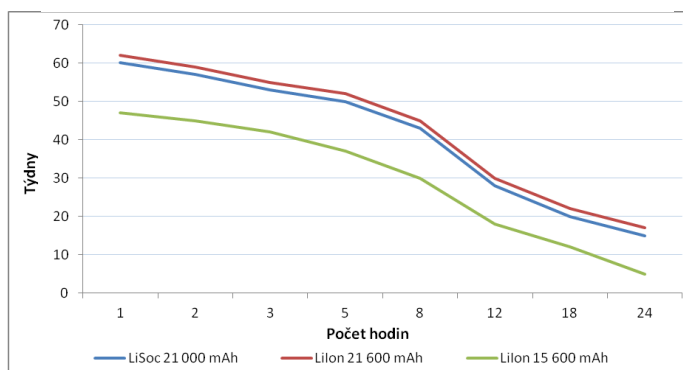
## ŽIVOTNOST BATERIE PODLE NASTAVENÉHO MÓDU TRASOVÁNÍ

### Intervalové trasování



Počet pozic na 24 hodin

### Trvalé trasování



Délka trvání denní aktivity v hodinách