

GC092 TotalFinder Solar

Positrex⁾⁾⁾
by LEVEL Systems

UNIVERZÁLNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ
MONITORING S PRŮBĚŽNÝM SOLÁRNÍM NABÍJENÍM A
SNADNOU INSTALACÍ NA MAGNET

POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

Pro monitoring vlakových souprav, kontejnerů, stavebních strojů,
návěsů, přívěsů či karavanů.

- » Lokalizace a trasování dle přednastaveného intervalu
- » Monitoring teploty, tlaku, vlhkosti, náklonu
- » Detekce nárazů pomocí G-senzoru
- » Jednoduchá instalace – přichycení na extrémně silné magnety
- » Možnost zabezpečené instalace pomocí robustního kovového držáku
- » Nabíjení přes solární panely či interní USB
- » 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 SOLAR

TYP	GSM	BATERIE	GPS a GSM Anténa
GC 092 072	2G/3G	Nabíjecí 13 000 mAh	Interní
GC 092 276	2G	Nabíjecí 21 600 mAh	Interní
GC 092 572	3G	Nabíjecí 15 600 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

GC092 TotalFinder Solar

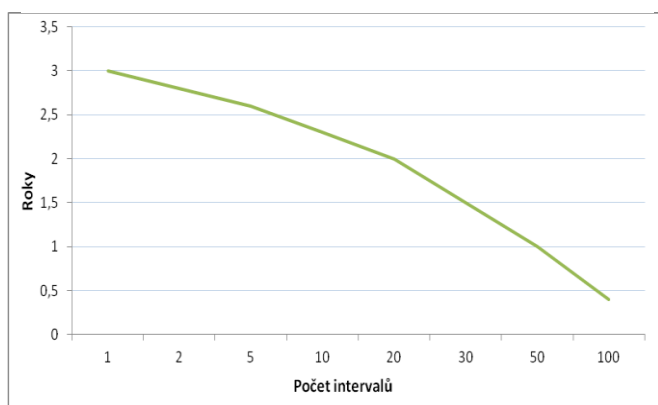
UNIVERZÁLNÍ GPS JEDNOTKA PRO
DLOUHODOBÝ MONITORING S PRŮBĚŽNÝM
SOLÁRNÍM NABÍJENÍM A SNADNOU INSTALACÍ
NA MAGNET

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 dynamicé 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 nabíjecí
	Klidový režim	0.2 mAh soustavně
SPOTŘEBA	GPS pozice s odesláním na server	0.6 mAh jednorázově
	Samovybíjení baterie	0.6 mAh soustavně
VSTUPY	USB Micro	Nabíjení / čtení report událostí / konfigurace / FW upgrade
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-lon nabíjecí baterie	-25 °C až +70 °C, nabíjení 0 °C až +70 °C
OCHRANNÁ TŘÍDA	IP65	Voděodolné
HMOTNOST	Včetně baterií	550 g

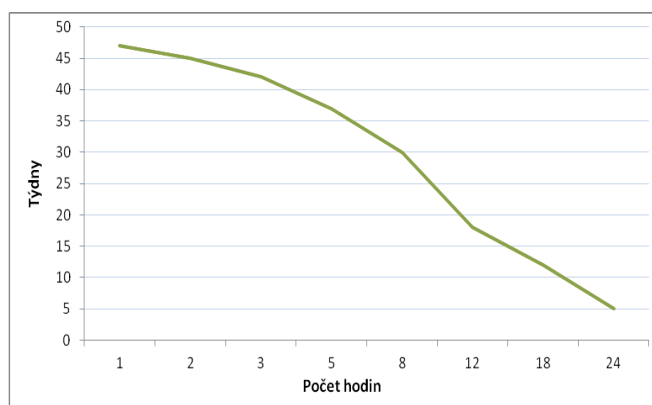
ŽIVOTNOST BATERIE PODLE NASTAVENÉHO MÓDU TRASOVÁNÍ

Intervalové trasování



Počet pozic na 24 hodin

Trvalé trasování



Délka trvání denní aktivity v hodinách

LEVEL
SYSTEMS

Plhovská 1997, 547 01
Náchod, Česká republika

tel: +420 491 446 611
fax: +420 491 446 644
email: obchod@level.systems

Data Box ID: tsjideq
IČ: 474 69 374
DIČ: CZ 474 69 374

www.level.systems
www.positrex.com

C 2701 vedená u rejstříkového
soudu v Hradci Králové

