

GC092

TotalFinder

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

POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

Pro monitoring a trasování pohybu vagonů, kontejnerů, stavebních strojů, návěsů, přívěsů, karavanů. Vhodná rovněž jako nezávislá GPS jednotka pro lokalizaci a zabezpečení automobilů.

- » Lokalizace a trasování v nastaveném intervalu
- » Monitoring teploty, atmosférického tlaku, vlhkosti, zrychlení, vibrací a náklonu
- » Detekce přetížení (G-shock)
- » Jednoduchá instalace prostřednictvím velmi silných magnetů
- » Možnost instalace a zajištění pomocí speciálního držáku
- » Nabíjení prostřednictvím USB
- » Výdrž baterie až 6 let

MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » Přesnou pozici v satelitních systémech GPS a Glonass
- » Identifikace buňky GSM sítě a sílu signálu
- » Okamžitou rychlost a směr pohybu
- » Teplotu, atmosférický tlak, vlhkost, zrychlení, náklon
- » Histogram vibrací
- » Stav baterie



TYP JEDNOTEK

TYP	GSM	BATERIE	TYP ANTÉNY
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 26A*	2G	Nabíjecí 11.200 mAh by induction	Interní

* ATEX certifikace: EX II 2G Ex ib IIA T4 Gb

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

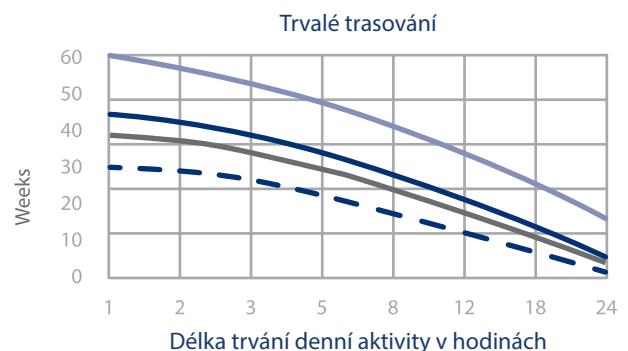
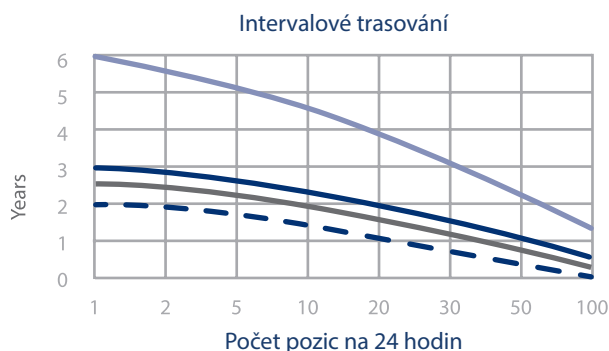
MD 092 000	Robustní kovový držák pro upevnění a zajištění (chráněno CZ patentem)
MD 092 001	Speciální nástroj na uvolnění jednotky od podkladu nebo držáku
SA 092 000	Síťová nabíječka USB s výstupem 2A (včetně kabelu)

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	Class 12 / statické a dynamické IP vPn, UdP protokol / šifrování 128bit klíčem / FW update, změna konfigurace, čtení aktuálních údajů, čtení reportů událostí	
GNSS	GPS a Glonass	66 satelitů	
ANTÉNY	GPS and GSM	Interní nebo externí antény dle typu	
BATERIE	Typ a kapacita	Lilon 15 600 mAh nabíjecí	LiSoc 21 000 mAh primární
		Lilon 11.200 mAh nabíjecí	Lilon 13.000 mAh nabíjecí
SPOTŘEBA	V klidovém režimu	0.2 mAh soustavně	
	GPS pozice s odesláním na server	0.6 mAh jednorázově	
	Samovybíjení baterie	0.6 mAh soustavně	0.02 mAh soustavně
VSTUPY	USB Micro	Nabíjení / čtení reportů událostí / upgrade FW - volitelně zaslepeno	
	Nabíjení kabelem*	Nabíjení 8-35 V / max. 1 A@8 V	
SENSORY	Třísosý G senzor	Detekce pohybu / monitoring náklonu / histogram vibrací / G-shock	
	Další senzory	Teplota, vlhkost, atmosférický tlak	
RF SENZORY	2,4 GHz	Teplota, vlhkost, přetížení (G-shock), magnet, světlo	
VNITŘNÍ PAMĚŤ	Flash 512 kB	Úložná kapacita kolem 5000 událostí / GPS pozic	
ROZMĚRY	Plastový box	177 x 85 x 25 mm	
TEPLOTNÍ ROZSAH	Lilon nabíjecí baterie	-25 °C až +70 °C, nabíjení 0 °C až +70 °C	
	LiSoc primární baterie	-35 °C až +85 °C	
OCHRANNÁ ZÓNA	IP65	Voděodolné	
HMOTNOST	Včetně baterií	0,55 kg	

* Platí pouze pro typy s nabíjecí Lilon baterií

ŽIVOTNOST BATERIE PODLE NASTAVENÉHO MÓDU TRASOVÁNÍ



Předpokládané podmínky > GPS a GSM signál za normálních podmínek
> Teplota v rozsahu 15 °C do 25 °C

— Primární baterie
— Nabíjecí baterie 15 600 mAh
— Nabíjecí baterie 13 000 mAh
- - Nabíjecí baterie 11 200 mAh