

GC095

TotalTracker

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

POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

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

- » Lokalizace a trasování v nastaveném intervalu
- » Monitoring teploty, atmosférického tlaku, vlhkosti, zrychlení, vibrací a náklonu
- » Monitoring vibrací
- » Detekce přetížení (G-shock)
- » Monitoring analogových a binárních vstupů
- » Jednoduchá instalace prostřednictvím velmi silných magnetů
- » Nabíjení prostřednictvím USB nebo kabelu
- » Výdrž baterie až 2 roky

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 a napětí baterie



TYP JEDNOTEK

TYP	GSM	BATERIE	NABÍJENÍ	VSTUP
GC 095 243	2G	7 800 mAh	USB	x
GC 095 232	2G	7 800 mAh	kabel	1 x analog / 1x binární
GC 095 242	2G/3G	7 800 mAh	USB	x
GC 095 245	2G/3G	7 800 mAh	kabel	1 x analog / 1x binární

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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
BATERIE	Typ a kapacita	Lilon 7 800 mAh dobíjecí
SPOTŘEBA	V klidovém režimu	0.2 mAh soustavně
	GPS pozice s odesláním na server	0.6 mAh jednorázově
	Samovybití baterie	0.6 mAh soustavně
VSTUPY	USB Micro	Nabíjení / čtení reportů událostí / upgrade FW - volitelně zaslepeno
	Analog	0-30 V
	Binární	log0 = 0-4 V, Log1 = 5-30 V
	Nabíjení kabelem	Nabíjení 8-35 V / max. 1 A@8 V
SENSORY	Třísosy 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	120 x 80 x 24 mm
TEPLOTNÍ ROZSAH	Lilon nabíjecí baterie	-25 °C až +70 °C, nabíjení 0 °C až +70 °C
OCHRANNÁ ZÓNA	IP65	Voděodolné
HMOTNOST	Včetně baterií	0,22 kg

ŽIVOTNOST BATERIE PODLE NASTAVENÉHO MÓDU TRASOVÁNÍ



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