

Positrex)))

Tracking What Moves

GC095

TotalTracker

KOMPAKTNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ
MONITORING, INDUKČNÍ, USB DOBÍJENÍ A
SNADNÁ INSTALACE NA MAGNET

POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Pro monitoring pohybu a pro zabezpečení návěsů, přívěsů, karavanů, strojů a zařízení. Vhodná rovněž jako nezávislá jednotka pro lokalizaci a zabezpečení automobile a motocyklů
- » Lokalizace a trasování pohybu objektů v nastaveném intervalu
- » Monitoring teploty, tlaku, vlhkosti, nárazů, náklonu
- » Monitoring vibrací pomocí 3D G senzorů
- » Monitoring vstupu analogové hodnoty
- » Monitoring vstupu binární hodnoty zapnuto / vypnuto
- » Jednoduchá Instalace – přichycení na extrémně silné magnety
- » Možnost Instalace připevněním dvěma šrouby
- » Nabíjení pomocí kabelu, indukčně nebo přes micro USB
- » Výdrž baterie až 2 roky

MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » Přesná pozice dle satelitního systém GPS / Glonass
- » Identifikace buňky GSM sítě BTS
- » Okamžitá rychlost a směr pohybu
- » Teplota, nadmořská výška, vlhkost, atmosférický tlak
- » Náklon, detekce sejmutí z objektu
- » Stav baterie
- » G-shock upozornění
- » Napětí vstupu analogové hodnoty
- » Stav binárního vstupu
- » Detekce vibrací a jejich záznam

TYPY ZAŘÍZENÍ

TYP	GSM	BATERIE	NABÍJENÍ	VSTUP
GC 095 243	2G	7 800 mAh	USB	x
GC 095 253	2G	7 800 mAh	kabelem	1 x analog / 1 x binární
GC 095 263	2G	7 800 mAh	indukčně	x
GC 095 043	2G/3G	7 800 mAh	USB	x
GC 095 053	2G/3G	7 800 mAh	kabelem	1 x analog / 1 x binární
GC 095 063	2G/3G	7 800 mAh	indukčně	x



GC095 TotalTracker

KOMPAKTNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ
MONITORING, INDUKČNÍ, USB DOBÍJENÍ A
SNADNÁ INSTALACE NA MAGNET

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SA 092 000	USB síťová nabíječka 2A	(včetně kabelu)
SA 095 077	USB síťová nabíječka 2A	(včetně kabelu a indukční nabíjecí podložky)

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	Alarm&Info SMS; SMS příkazy, dotazy, SMS konfigurace
	GPRS připojení	Class 12 / statické a dynamické IP VPN, UDP protokol / šifrování 128 bit klíčem / FW upgrade, změna konfigurace, čtení aktuálních údajů, čtení reportů událostí
GNSS	GPS a Glonass	66 satelitů
ANTÉNY	GPS a GSM	Interní
BATERIE	Typ a kapacita	LiIon 7 800 mAh dobíjecí
SPOTŘEBA	Klidový režim	0.2 mAh soustavně 24 hod denně
	GPS pozice s odesláním na server	0.6 mAh jednorázově
	Samovybíjení baterie	0.6 mAh soustavně (teplota 15 °C – 25 °C)
VSTUPY	Nabíjení kabelem*	Nabíjení 8-35 V / max. 1 A@8 V
	Indukční nabíjení**	USB nabíjení 2A – viz příslušenství
	USB micro ***	USB nabíjení 2A – viz příslušenství
	Analogový*	Analogová hodnota 0-30 V
	Binární*	Binární hodnota (log0 = 0-4 V, Log 1 = 5 – 30 V)
SENZORY	Třísosý G senzor	Detekce pohybu, náklonu, sejmutí z objektu, vibrací, nárazu
	Další senzory	Teplota / vlhkost / atmosférický tlak
VNITŘNÍ PAMĚŤ	Flash 512 kB	Úložná kapacita 5 000 událostí nebo GPS pozic
ROZMĚRY	Plastový box	120 x 80 x 24 mm
TEPLOTNÍ ROZSAH	LiIon dobíjecí baterie LiSoc primární baterie	-25 °C až +70 °C, nabíjení 0 °C až +70 °C -35 °C až +85 °C
OCHRANNÁ TŘÍDA	IP65	Voděodolné
HMOTNOST	Včetně baterií	0.22 Kg

* Pouze varianty s kabelem

** Pouze varianty s indukčním nabíjením

*** Pouze varianty s micro USB nabíjením

VÝDRŽ BATERIE PODLE NASTAVENÉHO REŽIMU TRASOVÁNÍ



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

LEVEL
SYSTEMS

Plhovská 1997, 547 01
Náchod, Česká republika

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

ID schránky: tsjdcq
IČ: 474 69 374
DIČ: CZ 474 69 374

www.positrex.com

C 2701 vedená u rejstříkového
soudu v Hradci Králové

