

TotalFinder ATEX

TF 200

GPS MONITOROVACÍ JEDNOTKA PRO VNĚJŠÍ VYUŽITÍ V NEHOSTINNÝCH PODMÍNKÁCH S EXTRÉMNÍ VÝDRŽÍ BATERIE A CERTIFIKACÍ ATEX

VYUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Pro monitoring železničních vozů, těžké stavební a zemědělské techniky
- » Lokalizace a trasování pohybu dle přednastaveného intervalu
- » Monitoring rychlosti, teploty, náklonu a vibrací
- » G-shock - hlášení nárazů/pádů
- » Výdrž baterie až 10 let (při 6 pozicích za den)
- » Kovový držák pro instalaci pomocí nýtů
- » 4G NB IoT a Cat M1 (volitelné)

MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » Přesná pozice dle GNSS satelitního systému
- » Identifikace buňky GSM sítě BTS
- » Online sledování rychlosti a směru pohybu
- » Teplota
- » Náklon - detekce sejmutí z objektu
- » Reportování nárazů (G-shock)
- » Stav baterie



DOSTUPNÉ MODELY*

TYP	GSM	BATERIE
TF 200 206	2G	68 000 mAh - primární

*pro řešení na míru kontaktujte naše obchodní oddělení

TotalFinder ATEX

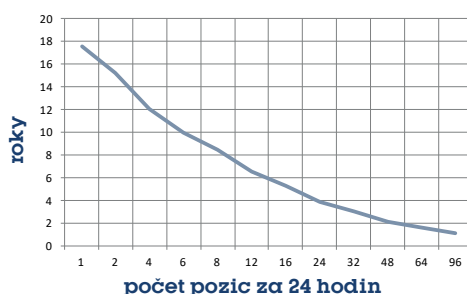
TF 200

GPS MONITOROVACÍ JEDNOTKA PRO VNĚJŠÍ VYUŽITÍ V NEHOSTINNÝCH PODMÍNKÁCH A S EXTRÉMNÍ VÝDRŽÍ BATERIE A CERTIFIKACÍ ATEX

TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM	verze 2G	850/900/1800/1900 MHz
	SIM	SIM Chip
	Typy komunikace	GPRS
	GPRS připojení	Třída 12/ statické a dynamické IP VPN, UDP protokol / 128bit šifrování / FW upgrade, změna konfigurace, on-line čtení údajů, čtení reportu událostí, ovládání
GNSS	GPS, Glonass, Beidou	33 sledovacích kanálů, 99 akvizičních kanálů, 210 PRN kanálů
ANTÉNY	GPS, GSM	Interní
BATERIE	Typ a kapacita	LiSOCl ₂ (primární) 68 000 mAh @3,6V
SPOTŘEBA	Pohotovostní režim	4 mAh / den
	Odeslání GPS pozice na server	1,5 mAh / pozice
SENZORY	Třiosý G senzor	Detekce pohybu/náklonu / G-shock
	Ostatní senzory	Teplota
VNITŘNÍ PAMĚŤ	Flash 512 kB	Kapacita až 5000 událostí/pozic
ROZMĚRY	Plastový box	189 x 88 x 48 mm
TEPLOTNÍ ROZSAH	-35 °C až +75 °C	
STUPEŇ KRYTÍ	IP67	Vodotěsné
HMOTNOST	S baterií	1 200 g
STANDARDY	Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	ČSN EN 50121-3-2 ed.4 ČSN EN 61000-6-4:2007+A1:2011 ČSN EN 55032:2015 ČSN EN 55024:2010
	Elektrická bezpečnost (LVD)	ČSN EN 62368-1:2014+A11:2017
	Klimatické zkoušky	ČSN EN 50155 ČSN EN 60068-2-2 ČSN EN 60068-2-1 ed.2 ČSN EN 60068-2-30 ed.2
	Odolnost proti vibracím a rázům	ČSN EN 61373 ed. 2
	Stupně ochrany krytem	ČSN EN 60529
	ATEX	⊕ II 2G Ex ib IIB T4 Gb

Výdrž baterie



LEVEL
SYSTEMS

Plhovska 1997, 547 01
Nachod, Czech republic

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

Datová schránka ID:
tsjldcq
IČ: 474 69 374
DIČ: CZ 474 69 374

www.level.systems
C 2701 zapsáno
u krajského soudu
v Hradci Králové

