

TotalFinder Industrial

GPS MONITOROVACÍ JEDNOTKA PRO VNĚJŠÍ VYUŽITÍ S EXTRÉMNÍ VÝDRŽÍ BATERIE

VYUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Pro monitoring železničních vozů, těžké stavební a zemědělské techniky
- » Lokalizace a trasování pohybu dle přednastaveného intervalu
- » Monitoring rychlosti, zrychlení, náklonu a vibrací
- » Životnost baterie až 10 let (při 2 pozicích za den)
- » Jednoduchá instalace
- » NB IoT a Cat M1 (volitelné)

MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » Přesnou pozici dle GNSS satelitního systému
- » Rychlost a směr pohybu
- » Nadmořská výška
- » Náklon - detekce odejmutí jednotky z objektu
- » Stav baterie/signálu



TYPY ZAŘÍZENÍ*

TYP	GSM	BATERIE
TF 200 207	2G	76 000 mAh - primární
TF 200 007	2G / 4G NB-IoT/Cat M1	76 000 mAh - primární

*pro řešení na míru kontaktujte naše obchodní oddělení

PŘÍSLUŠENSTVÍ

MD TF2 001	Kovový držák pro instalaci pomocí nýtů
------------	----------------------------------------

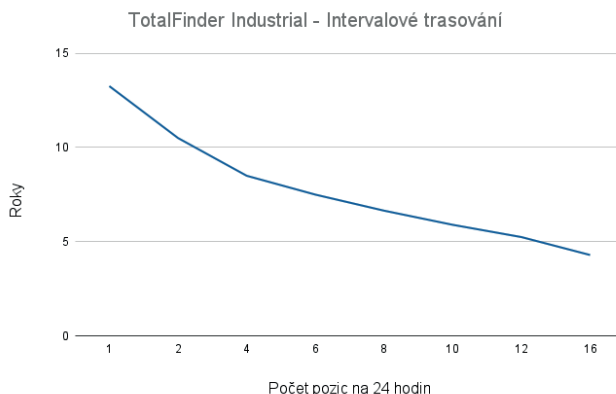


TotalFinder Industrial

TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM	verze 2G	850/900/1800/1900 MHz
	verze 4G NB-IoT/Cat M1	B1@2100MHz, B3@1800MHz, B8@900MHz, B5@850MHz, B20@800MHz, B28@700 MHz
	verze 4G LTE Cat M1 /NB-IoT/ EGPRS	B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B26/B28/B39 - pouze pro Cat M1 @LTE 850/900/1800/1900 @EGPRS
	SIM	SIM Chip
	Typy komunikace	Volání, SMS, GSM Data, GPRS
	Volání	Alarm
	SMS	Alarm a Info SMS, SMS příkazy, požadavky, SMS konfigurace
	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 akvizčních kanálů, 210 PRN kanálů
ANTÉNY	GPS, GSM	Interní
BATERIE	Typ a kapacita	LiSOC12 (primary) 76 000 mAh @3,6V
SPOTŘEBA	Klidový režim	4 mAh / den
	Odeslání GPS pozice	1,5 mAh / pozice
SENZORY	Tříosý G senzor	Detekce pohybu, náklonu, vibrací, nárazu
INTERNÍ PAMĚŤ	Flash 512 kB	Kapacita 5 000 událostí nebo GPS pozic
ROZMĚRY	Plastový box	189 x 88 x 48 mm
TEPLOTNÍ ROZSAH	-35 °C up to +75 °C	
OCHRANA	IP69	Vodotěsný
VÁHA	1 200 g	
STANDARDS	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

VÝDRŽ BATERIE



Předpokládané podmínky: > GPS a GSM signál za standardních podmínek (bez poruch signálu)
> Teplota v rozsahu 15°C až 25°C



Plhovská 1997, 547 01
Náchod, Česká republika

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

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

www.level.systems
C 2701 vedeno u Krajského
soudu v Hradci Králové

