

TotalFinder IS

INDUSTRIÁLNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ MONITORING SE SOLÁRNÍM NABÍJENÍM

POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Trasování dle přednastaveného intervalu
- » Monitoring rychlosti, zrychlení, vibrací a náklonu
- » Detekce nárazů pomocí G-shock
- » Solární nabíjení
- » Instalace na kovovou desku nebo magnetickou podložku
- » 4G IoT | 2G

MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » Pozici prostřednictvím GNSS
- » ID buňky GSM sítě BTS
- » Směr pohybu
- » Zrychlení, náklon
- » Detekce odstranění GPS jednotky
- » Teplotu
- » Stav baterie
- » Reportování nárazu (G-shock)
- » Možnost připojení Bluetooth® senzorů



DOSTUPNÉ MODELY*

TYP	GSM	BLUETOOTH	BATERIE
TFI 172 002	4G IoT 2G	Bluetooth 5.0	15 Ah
TFI 170 002	4G IoT 2G	-	15 Ah
TFI 172 402	LTE Cat 1 2G	Bluetooth 5.0	15 Ah
TFI 170 402	LTE Cat 1 2G	-	15 Ah

*pro úpravu produktu na míru kontaktujte naše obchodní oddělení

TotalFinder IS

TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM KONEKTIVITA	verze 4G NB-IoT/Cat M1	B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B26/B28/B39
	LTE Cat1	B1/3/5/7/8/20/28
	SIM	Chip SIM
		Nano SIM
	Typ komunikace	GPRS
	Hovory	Alarm hovory
	SMS	Alarm & Info SMS, SMS příkazy, požadavky, SMS konfigurace
	GPRS konektivita	Třída 12/ statické & dynamické IP VPN, UDP protokol / 128bit šifrování / FW upgrade, nastavení konfigurací, on-line čtení hodnot, čtení reportů a kontrola
GNSS	GPS, Glonass, BeiDou, Galileo	60 sledovacích kanálů, 99 akvizičních kanálů, 210 PRN kanálů
ANTÉNY	GPS, GSM, Bluetooth	Interní
BATERIE	Typ a kapacita	Li-Ion 15 Ah
SPOTŘEBA	Standby	4 mAh / den
	GPS pozice s odesláním na server	1 mAh / každá pozice
	Zisk solárního panelu	5-200 mA podle intenzity osvětlení
SENZORY	Třísosý G senzor	Detekce pohybu / náklonu / nárazu / teplota
	Možnost připojení Bluetooth senzorů (TFI 172 002)	
VNITŘNÍ PAMĚŤ	Flash 512 kB	Kapacita až 5000 událostí/pozic
ROZMĚRY v mm	Bez kovové desky	216 x 100 x 35
TEPLOTNÍ ROZSAH	-35 °C až +80 °C	
STUPEŇ KRYTÍ	IP67	Voděodolné
HMOTNOST	S bateriemi	720 g
SPLŇUJE 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 nárazům	ČSN EN 61373 ed. 2
	Stupeň ochrany krytem	ČSN EN 60529