

CompactTracker

KOMPAKTNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ MONITORING S USB-C KONEKTOREM

POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Trasování a zabezpečení motocyklů, aut, balíků, zavazadel ad.
- » Lokalizace a trasování pohybu objektů v nastaveném intervalu
- » Monitoring teploty, vibrací a náklonů
- » G-shock varování (náraz, pád)
- » Kompaktní design a provedení
- » Nabíjení přes USB-C
- » Výdrž baterie až 12 měsíců (dle nastaveného intervalu)

MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » GPS & GSM pozice
- » Rychlost a směr pohybu
- » Detekce nárazu
- » Teplota
- » Nadmožská výška
- » Náklon - pád motocyklu, kola
- » Hodnocení stylu řízení
- » Stav baterie



DOSTUPNÉ MODELY*

TYP	GSM	GPS	BATERIE	NABÍJENÍ
CT 100 201	2G	✓	3 400 mAh	USB-C
CT 100 001	4G IoT / 2G	✓	3 400 mAh	USB-C

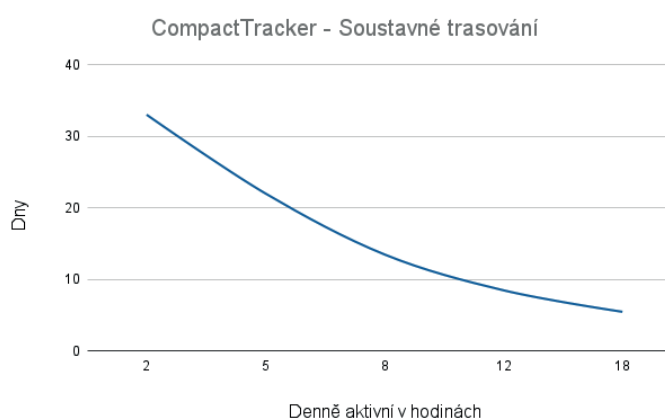
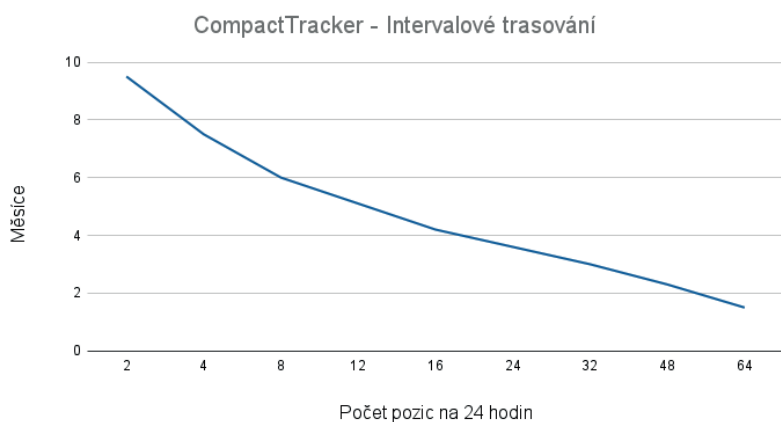
*pro řešení na míru kontaktujte naše obchodní oddělení

CompactTracker

TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM	verze 2G	850/900/1800/1900 MHz
	verze 4G NB-IoT	B1@2100MHz, B3@1800MHz, B8@900MHz, B5@850MHz, B20@800MHz, B28@700 MHz
	verze 4G LTE NB-IoT EGPRS	B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B26/B28/B39 - for Cat M1 only @LTE 850/900/1800/1900 @EGPRS
	SIM	Nano SIM, Plug-in 1.8 V
	Typy komunikace	Volání, SMS, GPRS
	Volání	Alarm
	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 and Glonass	66 satelitů
ANTÉNY	GPS, GSM	Interní
BATERIE	Typ a kapacita	Li-Ion 3 400 mAh nabíjecí
SPOTŘEBA	Klidový režim	5 mAh / den
	GPS pozice s odesláním na server	1,5 mAh / pozice
VSTUPY	USB-C	Nabíjení / čtení report událostí / konfigurace / FW upgrade
SENZORY	Tříosý G senzor	Detekce pohybu / náklonu / G-shock
	Ostatní senzory	Teplota
VNITŘNÍ PAMĚŤ	Flash 512 kB	Kapacita až 5000 událostí/pozic
ROZMĚRY	Plastový box	50 x 90 x 20 mm
TEPLOTNÍ ROZSAH	Li-Ion nabíjecí baterie	-20 °C až +65 °C, nabíjení +5 °C až +35 °C
STUPEŇ KRYTÍ	IP30	
HMOTNOST	130 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

VÝDRŽ BATERIE



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



Plhovska 1997, 547 01
Nachod, Czech republic

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

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

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

