

# GC077 CompactTracker

KOMPAKTNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ  
MONITORING S USB DOBÍJENÍM NEBO  
KABELEM

## POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Trasování a zabezpečení motocyklů, aut, balíků, zavazadel ad.
- » Lokalizace a trasování pohybu objektů v nastaveném intervalu
- » Monitoring teploty, vibrací, náklonů,
- » G-shock varování (náraz, pád)
- » Monitoring vstupu analogové a binární hodnoty zapnuto / vypnuto
- » Kompaktní design a provedení
- » Voděodolná a robustní jednotka
- » Nabíjení kabelem nebo přes micro USB
- » Výdrž baterie až 12 měsíců (dle nastaveného intervalu)



## MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

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



## TYPY ZAŘÍZENÍ

TYP	GSM	GPS	BATERIE	NABÍJENÍ	VSTUP
GC 077 058	2G/3G	✓	3400 mAh	Kabel	1 x analogový / 1 x binární
GC 077 202	2G	X	3400 mAh	Kabel	X
GC 077 218	2G	✓	3400 mAh	CL konektor	X
GC 077 248	2G	✓	3400 mAh	USB konektor	X
GC 077 250	2G	✓	X	X	1 x analogový / 1 x binární
GC 077 258	2G	✓	3400 mAh	Kabel	1 x analogový / 1 x binární

# GC077 CompactTracker

KOMPAKTNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ  
MONITORING S USB DOBÍJENÍM NEBO KABLEM

## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>GSM</b>	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	Trída 12 / statické a dynamické IP VPN, UDP protokol / šifrování 128 bit klíčem / FW upgrade, změna konfigurace, čtení aktuálních údajů, čtení reportů událostí
<b>GNSS</b>	GPS a Glonass **	66 satelitů
<b>ANTÉNY</b>	GPS ** a GSM	Interní
<b>BATERIE</b>	Typ a kapacita	LiIon 3 400 mAh dobíjecí
<b>SPOTŘEBA</b>	Klidový režim	7 mAh denně
	GPS pozice s odesláním na server **	0.6 mAh jednorázově
<b>VSTUPY</b>	Nabíjení kabelem*	Nabíjení 8-35 V / max. 0.5 A@8 V
	USB Micro	Nabíjení / čtení report událostí / konfigurace / FW upgrade
	Analogový*	Analogová hodnota 0-30 V
	Binární*	Binární hodnota (log0 = 0-4 V, Log 1 = 5 – 30 V)
<b>SENZORY</b>	Třiosý G senzor	Detekce pohybu, náklonu, vibrací, nárazu
	Další senzory	Teplota
<b>VNITŘNÍ PAMĚŤ</b>	Flash 512 kB	Úložná kapacita 5 000 událostí nebo GPS pozic
<b>ROZMĚRY</b>	Plastový box	50 x 90 x 20 mm
<b>TEPLOTNÍ ROZSAH</b>	LiIon dobíjecí baterie	-20 °C až +60 °C, nabíjení 0 °C až +60 °C
	Bez baterií	-25 °C až +80 °C
<b>OCHRANNÁ TŘÍDA</b>	IP65	Voděodolné
<b>HMOTNOST</b>	Včetně baterií	50 g

\* Týká se jednotek s kabelem

\*\* Neplatné pro GC 077 202

## 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: obchod@level.systems

Data Box ID: tsjdcq  
IČ: 474 69 374  
DIČ: CZ 474 69 374

[www.level.systems](http://www.level.systems)  
[www.positrex.com](http://www.positrex.com)

C 2701 vedená u rejstříkového  
soudu v Hradci Králové

