

## GC077

# CompactTracker

KOMPAKTNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ  
MONITORING, INDUKČNÍ, USB DOBÍJENÍ  
NEBO KABELEM

### POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Trasování a zabezpečení motocyklů, aut, balíků, zavazadel atd
- » 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 kabel, micro USB nebo indukčně
- » Výdrž baterie až 12 měsíců

### MĚŘÍ A PŘEDÁVÁ TYTO ÚDAJE

- » GPS & GSM pozice
- » Rychlost a směr pohybu
- » G-shock detekce
- » Teplota
- » Nadmořská výška
- » Náklon – pád motocyklu, kola
- » Stav baterie
- » Napětí vstupu analogové hodnoty
- » Stav binárního vstupu
- » Hodnocení stylu řízení
- » Detekce vibrací a jejich záznam



### TYPY ZAŘÍZENÍ

| TYP        | GSM   | GPS | BATERIE   | NABÍJENÍ    | VSTUPY                   |
|------------|-------|-----|-----------|-------------|--------------------------|
| GC 077 058 | 2G/3G | ✓   | 1 500 mAh | kabelem     | 1 x analog / 1 x binární |
| GC 077 068 | 2G/3G | ✓   | 1 500 mAh | indukční    | x                        |
| GC 077 202 | 2G    | x   | 1 500 mAh | kabelem     | x                        |
| GC 077 218 | 2G    | ✓   | 1 500 mAh | CL konektor | x                        |
| GC 077 248 | 2G    | ✓   | 1 500 mAh | micro USB   | x                        |
| GC 077 250 | 2G    | ✓   | x         | x           | 1 x analog / 1 x binární |
| GC 077 258 | 2G    | ✓   | 1 500 mAh | kabelem     | 1 x analog / 1 x binární |
| GC 077 268 | 2G    | ✓   | 1 500 mAh | indukční    | x                        |

# GC077

## CompactTracker

KOMPAKTNÍ GPS JEDNOTKA PRO DLOUHODOBÝ  
MONITORING, INDUKČNÍ, USB DOBÍJENÍ NEBO KABELEM

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|            |  |
|------------|--|
| SA 095 077 | USB síťová nabíječka 2A (včetně kabelu a indukční nabíjecí podložky) |
|------------|--|

### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                 |                                       |   |
|-----------------|---------------------------------------|---|
| GSM             | 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                        | Class 12 / statické a dynamické IP VPN, UDP protokol / šifrování 128 bit klíčem / FW upgrade, změna konfigurace, čtení aktuálních údajů, čtení reportů událostí |
| GNSS            | GPS a Glonass ***                     | 66 satelitů   |
| ANTÉNY          | GPS *** a GSM                         | Interní   |
| BATERIE         | Typ a kapacita                        | LiIon 1 500 mAh dobíjecí  |
| SPOTŘEBA        | Klidový režim                         | 0.2 mAh soustavně 24 hod denně  |
|                 | GPS pozice s odesláním na server ***  | 0.6 mAh jednorázově   |
|                 | Samovybití baterie                    | 0.6 mAh soustavně (teplota 15 °C – 25 °C)   |
| VSTUPY          | Nabíjení kabelem*                     | Nabíjení 8-35 V / max. 0.5 A@8 V  |
|                 | Indukční nabíjení**                   | USB nabíjení 2A – viz příslušenství   |
|                 | USB micro                             | USB nabíjení 2A – viz příslušenství   |
|                 | Analogový*                            | Analogová hodnota 0-30 V  |
| SENZORY         | Binární*                              | Binární hodnota (log0 = 0-4 V, Log 1 = 5 – 30 V)  |
|                 | Třiosý G senzor                       | Detekce pohybu, náklonu, vibrací, nárazu  |
|                 | Další senzory                         | Teplota   |
| VNITŘNÍ PAMĚŤ   | Flash 512 kB                          | Úložná kapacita 5 000 událostí nebo GPS pozic   |
| ROZMĚRY         | Plastový box                          | 50 x 90 x 20 mm   |
| TEPLOTNÍ ROZSAH | LiIon dobíjecí baterie<br>Bez baterií | -20 °C až +60 °C, nabíjení 0 °C až +60 °C<br>-25 °C až +80 °C   |
| OCHRANNÁ TŘÍDA  | IP65 / IP68 **                        | Voděodolné / Vodotěsné  |
| HMOTNOST        | Včetně baterií                        | 150 g   |

\* Typy jednotek s kabelem

\*\* Typy jednotek s indukčním nabíjením

\*\*\* 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: level@level.systems

ID schránky: tsjideq  
IČ: 474 69 374  
DIČ: CZ 474 69 374

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

C 2701 vedená u rejstříkového  
soudu v Hradci Králové

