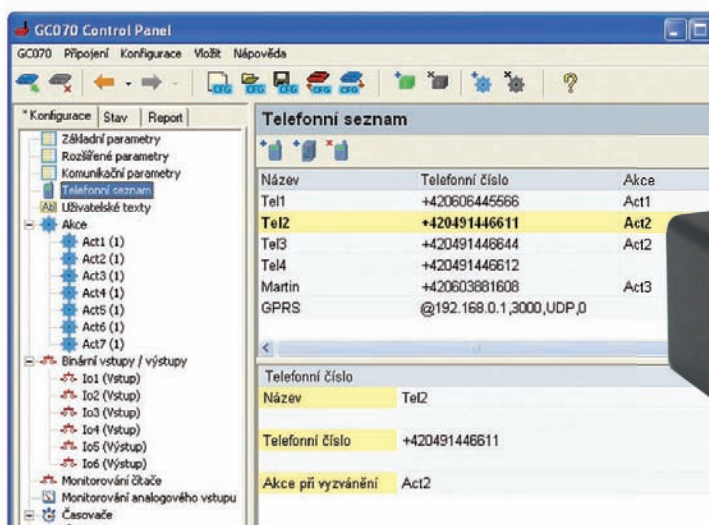


## POUŽITÍ

AUTO KOMUNIKÁTORY LEVEL GC 072 jsou vozidlové komunikační jednotky určené pro snadnou instalaci do vozidla Plug & Play. Jednotky zajišťují příjem GPS pozic, obsluhu vstupů a výstupů, záznam změřených údajů do paměti a ON-LINE spojení jednotky s řídicím serverem a aplikací integrátora.

**Hlavní využití těchto funkcí je pro lokalizaci vozidel, fleet management, elektronickou knihu jízd OFF-LINE a ON-LINE a zabezpečení vozidel.**

Jednotky plně podporují SMS komunikaci pro nastavení parametrů, nastavení výstupů, zjišťování změřených hodnot a předání poplachů.



Pro integrátory je k dispozici program GC 070 Control Panel, který umožňuje v širokém rozsahu měnit konfigurační parametry jednotek a to přes USB, GSM i Internet. S pomocí Control Panelu je možné provádět i upgrade firmware.

Auto komunikátory jsou dodávány včetně GSM, GPS antén a konektorů s kabely pro připojení napájení a vstup/výstupů.

## CO JINDE NENAJDETE

- SNADNÁ INSTALACE - PLUG & PLAY
- NÍZKÁ SPOTŘEBA Z AUTOBATERIE
- PŘENOS ALARMU Z VOZIDLA
- PŘENOS SPOTŘEBY PALIVA
- ULTRA ÚSPORNÝ GPRS PŘENOS DAT
- VYSOKÁ BEZPEČNOST PŘENOSU DAT
- VNITŘNÍ PAMĚŤ PRO UKLÁDÁNÍ DAT DO REPORTU
- ROZLIŠENÍ SOUKROMÝCH A SLUŽEBNÍCH JÍZD
- BEZPEČNÉ ODSTAVENÍ VOZIDLA NA DÁLKU
- DÁLKOVÝ UPGRADE FIRMWARE

## DODÁVANÉ TYPY AUTO KOMUNIKÁTORŮ LEVEL GC 072

	GSM GPRS	GPS	4x vstup 2x výstup	anténa interní		anténa externí		Konektor USB
				GSM	GPS	GSM	GPS	
GC 072 230F	•	•	•			•	•	•
GC 072 235F	•	•	•	•			•	•
GC 072 240F	•	•	•	•	•			•

### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>GSM</b>	900 / 1800 MHz SIM karta Plug-in 3V Anténní konektor GSM antény FME - m / *jen u GC072 230	
<b>Komunikace</b>	Volání, SMS, GSM Data, GPRS	
<b>Hovor</b>	Alarmové bezplatné prozvánění Alarmové volání s DTMF signalizací	
<b>SMS</b>	Alarmové SMS SMS dotaz – odpověď až 4 parametry v jedné SMS SMS změna konfigurace	
<b>GSM data - modemové spojení</b>	Editace konfigurace Čtení měřených stavů Čtení paměti událostí Ovládání výstupů Upgrade firmware	
<b>GPRS - internetové spojení</b>	Class 10 Podpora statické i dynamické IP a VPN Protokol UDP Zabezpečení přenosu šifra 128bitů Všechny funkce jako GSM data	
<b>GPS</b>	16 kanálů Modul uBlox SIRF Konektor antény SMB – f/ *jen u GC072 230, 235	
<b>5x vstup</b>	Max. 12V ss proud max. 0,3A - klíček zapalování - přepínač soukromá / služební jízda - 2x alarmové vstupy - emergency tlačítko	Konektor 10pin MicroFit
<b>2x výstup</b>	Max. 12V ss proud max. 0,3 A - signalizace - immobilizér	
<b>Napájení</b>	9 – 12V Spotřeba v režimu spánku < 10 mA při 12V Maximální příkon 80 mA při 12 V	
<b>Mini USB</b>	Připojení PC – konfigurace, navigace, upgrade	
<b>Paměť událostí</b>	EEPROM 256kB tj. 5 000 pozic nebo 2 000 událostí	
<b>Obvod času RTC</b>	Datum i čas zálohovaný baterií Synchronizace času s GPS	
<b>Třída krytí</b>	IP 20	
<b>Rozměry</b>	70 x 70 x 31 mm	
<b>Hmotnost</b>	95 g / GC072 230, 119 g / GC072 235, 240	
<b>Rozsah teplot</b>	-40 °C až +85 °C	
<b>Rozsah teplot pro funkce GSM</b>	-20 °C až +55 °C	
<b>Vstup pro externí zálohu</b>	bez zajištění dobíjení baterie	

### KVALITA

Výrobky jsou vyráběny v systému kvality ISO 9001, jsou schváleny, se značkou CE.