

VOZIDLOVÝ KOMUNIKÁTOR

GSM, GPRS, GPS, IDENTIFIKACE ŘIDIČE

GC 075

POUŽITÍ

GC 075 VOZIDLOVÝ KOMUNIKÁTOR S IDENTIFIKACÍ ŘIDIČE je určen pro skrytou instalaci do vozidel a jiných pohyblivých objektů. Je využíván zejména jako VOZIDLOVÁ MONITOROVACÍ JEDNOTKA pro sledování provozu vozidel, tvorbu elektronické knihy jízd a jako GSM AUTOALARM s přenosem alarmu a GPS pozice vozu na telefon majitele nebo bezpečnostní agentury. K jednotce je možné připojit multifunkční dotykový LCD displej pro obousměrnou komunikaci mezi vozidlem a dispečinkem nebo mezi vozidly navzájem - MESSAGING. Dále je přes displej možné ovládnout periferních zařízení, navigace nebo jiné specifické uživatelské aplikace.

POPIS

GC 075 dle typu obsahuje GSM/GPRS modul, GPS modul, 3D G senzor, 2 binární vstupy, 1 binární výstup, sběrnici Dallas, konektor USB. V reálném čase získává GPS polohu, údaje o rychlosti, směru jízdy, zrychlení, stavu napájení a stavu vstupů. Získaná data jsou ukládána do paměti a současně odesílána v pravidelných intervalech prostřednictvím GSM/GPRS na server, kde jsou dále vyhodnocována a zobrazována. GC 075 plně podporuje SMS komunikaci pro nastavení parametrů, předávání alarmů, nastavení výstupů, zjišťování změřených hodnot. Rovněž podporuje ovládnout mobilním telefonem na prozvonění, modemem či prostřednictvím internetu ze vzdáleného PC. K jednotce je možné připojit multifunkční dotykový LCD displej pro komunikaci, navigaci, multimediální aplikace (video, audio, foto...) a mnoho dalšího. GC 075 je dodáván včetně kabelů pro připojení vstupů, výstupů, napájení a příslušenství v závislosti na zvolené verzi (např. GPS anténa). Další volitelné příslušenství je k vidění na www.levelna.cz.



GC 075 OBSAHUJE

	GSM, GPRS	GPS	USB	2 binární vstupy	1 binární výstup	sběrnice Dallas	3D G senzor	GSM anténa interní	GPS anténa interní	GPS anténa externí	Aplikace
GC 075 332	•	•	•	•	•	•	•	•		•	Ⓢ
GC 075 242	•	•		•	•		•	•	•		Ⓢ

APLIKACE

- Ⓢ Vozidlová monitorovací jednotka

KVALITA

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

LEVEL®

VOZIDLOVÝ KOMUNIKÁTOR

GSM, GPRS, GPS, IDENTIFIKACE ŘIDIČE

GC 075

TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz SIM karta Plug-in 3V
Komunikace	Volání, SMS, GSM Data, GPRS
Volání	Bezplatné alarmové prozvánění Spuštění akce prozvoněním (dotaz na polohu, imobilizace...)
SMS	SMS alarm, info, příkaz, dotaz, odpověď, nastavení, změna konfigurace - až 4 parametry v jedné SMS
GSM data Modemové připojení	Úprava konfigurace Čtení změřených hodnot Čtení paměti událostí Ovládání hodnot na výstupech Upgrade firmware
GPRS Internetové připojení	Class 10 Podpora statické i dynamické IP a VPN sítě UDP protokol Zabezpečení přenosu symetrickou šifrou 128 bitů Všechny funkce jako GSM data
GPS	50 kanálů Modul μ -Blox 5, vysoce citlivý Konektor antény SMB - f *
Sběrnice Dallas *	Pro připojení teploměrů, analogových převodníků, identifikačních čipů a přístupových karet - maximálně 10 teploměrů nebo analogových převodníků - maximálně 200 identifikačních čipů nebo přístupových karet Kabel maximálně 100m
2 binární vstupy 1 binární výstup * 1 bzučák - interní *	Připojení senzorů, zabezpečovacích a jiných zařízení Vstup maximálně 30 V ss Výstupní proud maximálně 0.1 A
Vibrační senzor	3-osý akcelerační senzor
Napájení	12 - 24 V ss Spotřeba v klidu < 10 mA při 12 V Maximální příkon 400 mA při 12 V
Micro USB *	Připojení k PC - konfigurace, navigace, upgrade
Paměť událostí	Flash 512kB tj. 8000 pozic (20.000 pozic při komprimaci)
Synchronizace času	Datum a čas synchronizovány s GPS a serverem
Rozměry	50 x 90 x 20 mm
Hmotnost	50 g
Rozsah teplot	-30 °C to +85 °C
Třída krytí	IP20



* pouze u verze GC 075 332

LEVEL s.r.o., Česká republika
Plhovská 1997, Náchod 547 01
Tel./ fax: +420 491 44 66 11 / 44
www.levelna.cz, level@levelna.cz

LEVEL®