

PROGRAMOVATELNÝ KOMUNIKÁTOR GB 060

GSM ALARM A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

POUŽITÍ

GB 060 PROGRAMOVATELNÝ KOMUNIKÁTOR je určen pro instalaci do vozidel nebo statických objektů. Ve vozidlech je využíván jako ZABEZPEČOVACÍ VOZIDLOVÁ JEDNOTKA s přenosem alarmu na mobilní telefon majitele nebo na bezpečnostní agenturu. Ve statických objektech je využíván jako DÁLKOVÝ DOMOVNÍ DOHLED s dálkovým spínáním spotřebičů, pro kontrolu stavu spotřebičů zapnuto / vypnuto, kontrolu a regulaci teploty, GSM DOMOVNÍ ALARM s možností příposlechu střeženého prostoru, DÁLKOVÝ DOHLED A ŘÍZENÍ TECHNOLOGIÍ pro dálkový odečet plynoměrů, vodoměrů, dálkový reset serveru atd.

POPIS

GB 060 dle typu obsahuje modul GSM, interní záložní baterii, vnitřní paměť EEPROM, 8x programovatelný binární vstup/výstup, relé, audio IN/OUT, RS 232, sběrnici Dallas. Zjištěná data jsou ukládána do paměti a současně odesílána na server, kde jsou dále vyhodnocována a zobrazována. GB 060 plně podporuje SMS, telefonní a datovou komunikaci pro nastavení parametrů, nastavení výstupů, zjišťování změřených hodnot a předání alarmů. GB 060 lze řídit mobilním telefonem, modemem nebo prostřednictvím internetu ze vzdáleného PC. GB 060 je dodáván s příslušenstvím nezbytným pro zvolenou aplikaci.



DODÁVANÉ TYPY GB 060

	GSM	RS232	8x binární vstup/výstup	Audio IN/OUT	Relé OUT	GPRS	GPS	Sběrnice Dallas	Interní záložní baterie	Paměť údajů [kB]	Aplikace
GB 060 300	•	•	•	•	•					64	Ⓐ
GB 060 301	•	•	•	•	•				•	64	Ⓐ
GB 060 310	•	•	•	•	•			•		64	Ⓐ
GB 060 311	•	•	•	•	•			•	•	64	Ⓐ Ⓜ Ⓣ

* u každého z výše uvedených typů existuje tzv. sestava „A“ - ta obsahuje dle typu síťový adaptér, anténu a kabeláž

APLIKACE

	Konfigurace		
	nastavitelná	měnitelná	neměnitelná
Ⓐ Programovatelný komunikátor	•		
Ⓜ Domovní alarm s dálkovým dohledem			•
Ⓣ Dálkový dohled a ovládání technologií			•

KVALITA

Výrobky jsou vyráběny v systému kvality ISO 9001, jsou schváleny, se značkou CE a 8SD.

LEVEL®

PROGRAMOVATELNÝ KOMUNIKÁTOR

GSM ALARM A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

GB 060

TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM	900 / 1800 MHz SIM karta Plug-in 3V Anténní konektor GSM antény FME - m
Komunikace	Volání, SMS, GSM Data
Hovor	Alarmové bezplatné prozvánění Obousměrný hovor nebo příposlech 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 spojení	Editace konfigurace Čtení právě změřených stavů Čtení paměti událostí Ovládání výstupů Upgrade firmware
Sběrnice Dallas	Pro připojení teploměrů, analogových převodníků, identifikačních čipů, přístupových karet - pro 10 teploměrů nebo analogových veličin - pro 200 identifikačních čipů a přístupových karet Kabel maximálně 100 m Konektor 4pin MOLEX
8x binární vstup / výstup	Pro připojení senzorů, průtokoměrů, zabezpečovacích zařízení, spotřebičů Vstup maximálně 30V ss Výstupní proud maximálně 0,5 A Konektor 10pin MOLEX
Relé LED Externí záloha	Oddělený kontakt maximálně 5A/50V Výstup pro připojení externí LED pro signalizaci stavů Vstup pro připojení externí záložní baterie dobíjené z GB 060 Konektor 6pin MOLEX
RS 232 sériový port	Pro připojení PC, PDA, tiskárny, a jiných RS232 zařízení Konfigurace, upgrade, navigace, zprostředkování komunikace RJ45, rychlost 1,2 až 19,2 kBd RMC NMEA věty pro navigaci
Audio IN	Pro připojení mikrofону 3,5 mono JACK
Audio OUT	Pro připojení reproduktoru se zesilovačem 3,5 mono JACK audio výstup 5mW
Napájení	12 V ss (9 – 30 V) Spotřeba v klidu <20 mA při 12 V Maximální příkon 0,4 A při 12 V Konektor 2pin MOLEX
Interní záložní baterie	Záloha 24 hodin v klidu, při plném zatížení 2 hodiny
Paměť událostí	EEPROM 64 kB nebo 256 kB dle typu v tabulce
Obvod času RTC	Datum i čas zálohovaný
Rozměry čistá / přepravní	145 x 70 x 41 mm / 360 x 190 x 90 mm
Hmotnost čistá / přepravní	495 g / 760 g (pro typ GB 060 515 bez příslušenství)
Provedení	Hliníkový box
Rozsah teplot	-40° C až +85° C (-20° C až +55° C pro GSM funkce)
Třída krytí	IP20



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®