

GC 055

LEVEL
SYSTEMS

GSM Programovatelná řídící jednotka

Řídící jednotka pro zabezpečení, dálkové ovládání, hlášení poruch a přístupové systémy

VYUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA

- » Pro dálkové ovládání a střežení objektů
- » Ovládání brány nebo vrat pomocí prozvonění
- » Vzdálené ovládání vytápění
- » Kontrola vstupu - identifikace pomocí čipu/karty
- » Možnost napojit externí senzory - pohyb, teplota, kouř
- » Záznam teploty/vlhkosti v prostorech a automatická upozornění
- » Čtení měřičů spotřeby a stavu
- » PID regulátor topné soustavy
- » Ekvitermní regulace



K DISPOZICI

TYPY	GSM	Vstupy / Výstupy	Audio	Dallas bus
GC 055 211	Quad Band	5x binární / analogový vstup 2x binární vstup / výstup 1x výstup 1x výstup relé	ano	ano

PŘÍSLUŠENSTVÍ

SA 015 830	Síťový adaptér na DIN lištu 14 V / 1 A
ED 055 002	Záložní baterie na DIN lištu
ED 055 208	Expander 8x vstup (-)
ED 055 218	Expander 8x vstup (+)
ED 055 308	Expander 8x výstup
ED 055 314	Expander 4x relé 230V/5A

ED 060 102	Teplotní senzor (-35°C do +120°C)
ED 060 401	Magnetický kontakt okenní, dveřní (hliník)
ED 060 500	Čtečka identifikačních čipů Dallas
ED 060 550	Identifikační čip Dallas s klíčenkou (5mm)
ED 073 531	Přijímač bezkontaktních identifikačních RFID čipů a karet
ED 073 526	Bezkontaktní čip RFID

GC 055

GSM Programovatelná řídící jednotka

Řídící jednotka pro zabezpečení, dálkové ovládání, hlášení poruch a přístupové systémy

TECHNICKÉ PARAMETRY

GSM	Band	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
	SIM	Formát MINI
	Komunikace	Volání, SMS, GSM Data, GPRS
	Volání	Spuštění akce prozvoněním
		Bezplatné alarmové prozvánění
	SMS	Volání s odposlechem
SMS	SMS alarm, info, příkaz, dotaz, odpověď, nastavení, změna konfigurace - až 4 parametry v jedné SMS	
GPRS Internetové připojení	Class 10 Podpora statické i dynamické IP a VPN sítě UDP protokol Zabezpečení přenosu symetrickou šifrou 128 bitů Úprava konfigurace Čtení změřených hodnot Čtení paměti událostí Ovládání hodnot na výstupech Upgrade firmware	
Vstup / Výstup	Sběrnice Dallas	Pro připojení teploměrů, analogových převodníků, čteček identifikačních čipů a přístupových karet
		maximálně 10 teploměrů
		maximálně 1000 identifikačních čipů nebo přístupových karet
	5 x vstup 2 x vstup / výstup 1 x výstup 1 x výstup	binární / analogový dle konfigurace 0 - 30 V
		binární vstup 0 - 30 V, výstup otevřený kolektor max. 0,5 A
		výstup otevřený kolektor max. 0,5 A 30 V
Mini USB	relé s přepínacím kontaktem 230 V 5 A	
Mini USB	Připojení k PC - konfigurace, upgrade FW	
Parametry	Napájení	12-24 V ss Spotřeba v klidu < 10 mA při 12 V Maximální příkon 400 mA při 12 V
	Paměť událostí	Paměť událostí Flash 512kB tj. 5 000 záznamů
	Rozměry	52 x 90 x 57 mm
	Hmotnost	150 g
	Rozsah teplot	Rozsah teplot od -30 °C do +85 °C
	Třída krytí	IP20