

GSM Alarm & House Control GC 055

GSM Alarm & House Control Unit GC55 je unikátní řídicí jednotka, která umožní zabezpečení domu a komfortní ovládání veškerých zařízení v domě a to ovládacím displejem, mobilním telefonem nebo přes internet z PC.



Model	GSM	Vstupy / výstupy	Releový výstup	Audio	Dallas bus
GC055001	Dual Band	5 x binární / analogový vstup* 2 x binární vstup / výstup* 1 x výstup OC	—	—	ANO
GC055011	Dual Band		ANO	ANO	ANO
GC055111	Quad Band		ANO	ANO	ANO

* Volitelné konfigurací

Připravené aplikační sety s konfigurací	Popis použití	Popis chování jednotlivých I/O
GC 055 xxx A	Set „A“	In 1 – Aktivace deaktivace Alarmu In 2 – Alarmový vstup s odkladem In 3 – Alarmový vstup okamžitý In 4 – Stále aktivní vstup – požární čidlo In 5 – čítač pulzů spotřeby energie Out 1 – Výstup regulace nastavené teploty / SMS Out 2 – Alarm siréna Out 3 – Výstup indikace stavu Arm/Disarm Out 4 – Relé ovládání spotřebičů prozvoněním otvírání brány Dallas bus - teploměr, aktivace, deaktivace, alarm
GC 055 xxx H	Set „H“	In 1 až In 5 - Stále aktivní vstupy (SMS, volání, čítač) Out 1 – Výstup regulace nastavené teploty / SMS Out 2 – Alarm siréna Out 3 – výstup indikace Arm/Disarm Out 4 – Relé ovládání spotřebičů prozvoněním Dallas bus - teploměr
GC 055 user	Uživatelem definovaná konfigurace	Připravíme pro zákazníka konfiguraci dle dodaného popisu chování

Tabulka volitelného příslušenství

Zdroj 15V na DIN lištu
Záložní baterie na DIN lištu 8 hod
PIR detektor pohybu – připojený kabelem
PIR detektor pohybu bezdrátový
Klíčenka aktivace deaktivace Alarmu – bezdrátová
Kódová klávesnice aktivace deaktivace alarmu
Dallas čip čtečka identifikačních čipů
Dallas čip button
Dallas čip čtečka RFID
Dallas čip RFID
Releový stykač na DIN lištu 10A/ 230V
Elektroměr s pulsním výstupem na DIN lištu
Siréna Alarmu
Magnetické kontakty
Detektor kouře
Displej komfortního ovládání



GSM Alarm & House Control GC 055

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

GSM	Band	900 / 1800 MHz 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz *
	SIM	SIM karta Plug-in 1,8 V
	Komunikace	Volání, SMS, GSM Data, GPRS
	Volání	Spuštění akce prozvoněním Bezplatné alarmové prozvánění Volání s odposlechem **
	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
In / Out	Sběrnice Dallas	Pro připojení teploměrů, analogových převodníků, čteček, identifikačních čipů a přístupových karet - maximálně 10 teploměrů nebo analogových vstupů - maximálně 200 identifikačních čipů nebo přístupových karet Kabel maximálně 100m
	5 x vstup 2 x vstup / výstup 1 x výstup 1 x výstup	binární / analogový dle konfigurace 0 - 30V binární vstup 0 - 30V, výstup otevřený kolektor max. 0.5 A výstup otevřený kolektor max. 0.5 A 30V výstup otevřený kolektor max. 0.5 A 30V / relé s přepínacím kontaktem 230V 10A**
	Micro USB **	Připojení k PC - konfigurace, upgrade FW
	RS232	Připojení displeje komfortního ovládání
Parametry	Napájení	12-24 V ss Spotřeba v klidu < 10 mA při 12 V Maximální příkon 400 mA při 12 V
	Paměť událostí	Flash 512kB tj. 5 000 záznamů
	Rozměry	52 x 90 x 57 mm
	Hmotnost	150 g
	Rozsah teplot	od -30 °C do +85 °C
	Třída krytí	IP 20

* GC055 1xx

** GC055 x1x