

GSM Controller/GSM Opener



GSM bezdrátové relé je zařízení, které může automaticky aktivovat bránu hovorem zdarma z vašeho mobilního telefonu. Uživatelská telefonní čísla se do zařízení programují pomocí SMS. Zařízení rozpozná ID příchozího hovoru (uživatele) a zavěsí hovor předtím, než je hovor přijat. S tímto systémem můžete autorizovat až 99 mobilních čísel a otevírat vrata bez zvýšení účtu za telefon. Tento systém má 2 modely N/O, N/C výstupu.

Vlastnosti

1. Volání zdarma. Hovor není ve skutečnosti přijat a není tak účtován.
2. Různé možnosti využití (Vrata, brány, dveře, garáže atd.)
3. Bezpečnost – Rozpoznává a ověřuje ID uživatele. Ostatní hovory jsou ignorovány.
4. Možnost ovládání odkudkoliv – není omezeno vzdáleností.
5. Přidání nebo odebrání uživatele SMS příkazem
6. Není nutné přidávat vzdálený přístup pro různé uživatele
7. Možnost přidání až 99 uživatelů
8. Jeden výstup relé 1A/125V AC; 2A/30V DC pro připojení na dveře nebo jiná zařízení
9. Pokud je aktivováno relé odešle se SMS uživateli – možnost editace uživatelem
10. Provozováno na pásmu GSM – není potřeba žádná aplikace

Specifikace od výrobce:

Parameter item	Reference scope
DC Power supply	9~24VDC 2A
Power consumption	12V input Max. 50mA/Average 50mA
Frequency range	Quad band 850/900/1800/1900Mhz(Optional)
SIM Card	Supporting 1.8/3V SIM Card
Antenna	50 Ω SMA Antenna interface
Temperature range	-20-+60 °C
Humidity range	Relative humidity 90% (condensation free)
Relay Output	1, Dry Contact, NC or NO, 2A/30V DC

Správa uživatelských čísel (až 99)

Nastavení čísla administrátora

Vložte SIM kartu do slotu a zapněte jednotku. Počkejte až zhasne žlutá LED dioda a modrá LED dioda začne blikat (význam: dobrý GSM signál).

Po dobu 4 sekund mačkejte tlačítko RESET, modrá LED dioda se rozsvítí. Zavolejte na GSM jednotku z tel. čísla, které chcete používat jako administrátorské (nutné zavolat do 20 sekund). Pokud vše proběhlo v pořádku, rozsvítí se žlutá LED dioda a hovor se zavěsí. Bude také odeslána SMS zpráva na administrátorské číslo ve formátu „Save Admin OK“.

Pro změnu administrátorského čísla postup opakujte s novým číslem. Nové číslo se přidá a staré bude vymazáno.

Poznámka: Pokud nebude hovor na GSM jednotku proveden do 30 sekund, jednotka sama ukončí status nastavení. Tímto postupem může být přidáno pouze číslo administrátora.

Přidání až 98 dalších uživatelů přes SMS

Formát SMS zprávy pro přidání uživatele je: heslo (4 čísla)+AD+telefonní číslo (musí být odesláno z administrátorského telefonu).

Příklad: Pokud je vaše heslo 1234 a telefonní číslo 777 777 777 odešlete SMS ve tvaru 1234+AD+777777777. Pokud vše proběhne v pořádku, administrátor obdrží potvrzovací SMS „AD777777777 OK“

Jak smazat uživatele přes SMS

Formát SMS: heslo+DD+telefonní číslo

příklad: 1234+DD+777777777

potvrzení pro admina: DD 777777777 OK

Pro smazání všech uživatelů

Formát SMS: 1234FD

potvrzení pro admina: FD OK

Změna hesla pomocí SMS

formát SMS: staré heslo+CP+nové heslo

příklad: 1234+CP+5678

potvrzení pro admina: PASS CHANGE

Zjištění zbývajících uživatelů

Pro zjištění počtu volných uživatelů odešlete SMS ve tvaru „CHK“.

Vypnout/Zapnout výstup relé

Můžete vybrat ze dvou stavů ON nebo OFF

Odešlete SMS ve tvaru „hesloON“(1234ON). Po obdržení SMS začne na jednotce svítit žlutá dioda a jednotka odpoví SMS ve tvaru „TURN ON“

Odešlete SMS ve tvaru „hesloOF“(1234OF). Po obdržení SMS jednotka odpoví SMS ve tvaru „TURN OFF“ a žlutá dioda zhasne.

Obnovení továrního nastavení

Pro obnovení továrního nastavení stiskněte tlačítko RESET dokud nezhasne žlutá LED dioda. Systém je nyní v továrním nastavení (vymazala se všechna čísla, hesla atd.)