

GSM modul GS-20P

Modul je určen nejen pro ústředny Power



Novinky u nové verze 7.0:

- Možnost upgrade firmware
- Přidána svorka označená jako **X**, která se připojuje na **AUX+** výstup ústředny a zajistí vynucené odpojení GSM brány od napájení (ochrana před hlubokým vybitím baterie)
- Monitorování napájecího napětí a při poklesu pod 10,5V dojde k přepnutí do režimu snížené spotřeby
- Přidány nové přenosové kódy ve formátu Contact ID pro překlad na SMS zprávy
- Automatické rozpoznání komunikačního formátu
- Možnost programování všech sekcí pomocí SMS zpráv (tzn. i položky v okně Komunikátor)

Popis:

- Jedná se o univerzální GSM bránu nejen pro ústředny **Power**
 - Upevňuje se do montážních zad (**COM-BRKT**) a je vybaven bílou prutovou anténou
 - Umisťuje se do pravého horního rohu krytu ústředny PC5003
- Obsahuje 3 vstupy, 2 reléové výstupy, má audio-paměť pro tři hlasové zprávy a simuluje telefonní linky
- GSM modul má 3 vstupy, které lze připojit na PGM výstupy ústředny
 - Pro každý vstup lze naprogramovat až 4 tel. čísla
 - Aktivují se připojením / odpojením vstupu od GND
 - Při aktivaci modul pošle SMS zprávu a/nebo prozvoní tel. číslo a přehraje nahranou hlas. zprávu/DTMF
- Všechny 3 hlasové zprávy mohou být dlouhé max. 30s, posílají se pouze při aktivaci vstupů
- Umožňuje posílat SMS zprávy na základě přenosových kódů posílaných zabezpečovací ústřednou
 - Ústředna posílá do GSM modulu zprávy ve formátu 4+2 (10-40Bps, 1400/2300Hz) a Contact ID
 - V pulsním formátu je GSM brána posílat až 72 typů SMS zpráv, v Contact ID lze posílat SMS zprávy až pro 8 bloků a 44 zón.
 - SMS zprávy lze posílat až na 10 tel. čísel a pro každé z nich lze nastavit, zda se posílá SMS a/nebo se prozvaní (při vyzvednutí telefonu se pouze přehrávají DTMF tóny)
- Dva reléové výstupy:
 - Výstupy lze ovládat pomocí SMS zpráv. Každá SMS zpráva obsahuje 4-místné heslo.
 - Výstupy lze ovládat pouhým prozvoněním z nastaveného telefonního čísla (až 4 tel. čísla)
 - Vestavěné relé umožňuje signalizovat poruchu při přihlášení do GSM sítě.
- Modul je vybaven softwarem pro **monitorování stavu modulu** pomocí programu v PC
- Délka SMS zprávy je až 45 znaků, zprávu lze rozdělit na dvě zprávy, přičemž první zpráva SMS je zaslána při aktivaci vstupu, druhá zpráva je zaslána při návratu vstupu do klidového stavu.
- Jednotlivým vstupům a výstupům lze přiřadit název (jsou posílány při dotazu na stav vstupů a výstupů)
- GS-20P obsahuje vestavěný GSM modul, lze použít SIM kartu libovolného operátora.
- Umožňuje zjistit výši kreditu na SIM kartě
- Umožňuje periodicky posílat testovací zprávu (0-30 dní) a zprávu signalizující poruchu napájení
- GSM modul má 3 vstupy a 2 výstupy, jejich počet nelze rozšířit.

GSM modul se programuje pomocí PC, nebo pomocí SMS zpráv z jiného mobilního telefonu.



Tomkova 142A, 500 26 Hradec Králové
Tel. 495 513886, Fax. 495 513882
Email: Obchod@kelcom.cz