



GSM modul GS-20P

Novinky novej verzie 7.0:

- Možnosť upgrade Firmware
- Pridaná svorka označená ako **X**, ktorá sa pripája na **AUX+** výstup ústredne a zaisťuje vynútené odpojenie GSM brány od napájania (ochrana pred hlbokým vybitím batérie)
- Monitorovanie napájacieho napätia, pri jeho poklese pod 10,5 V dôjde k prepnutiu do režimu zníženej spotreby
- Sú pridané nové prenosové kódy vo formáte Contact ID na preklad do SMS správ
- Automatické rozpoznávanie komunikačného formátu
- Možnosť programovania všetkých sekcií pomocou SMS správ (tzn. aj položiek v okne Komunikátor)

Popis:

- Ide o univerzálnu GSM bránu nielen pre ústredne **Power**
 - Upevňuje sa do montážnych chrbátov (**COM-BRKT**), jej súčasťou je biela prúťová anténa
 - Umiestňuje sa do pravého horného rohu krytu ústredne PC 5003
- Obsahuje 3 vstupy, 2 reléové výstupy, má audio pamäť na tri hlasové správy a simuluje telefónne linky
- GSM modul má 3 vstupy, ktoré je možné pripojiť na PGM výstupy ústredne
 - Pre každý vstup je možné naprogramovať až 4 telefónne čísla
 - Aktivujú sa pripojením/odpojením vstupu od GND
 - Pri aktivácii pošle modul SMS správu a/alebo prezvoní telefónne číslo a prehrá nahranú hlasovú správu/DTMF
- Všetky 3 hlasové správy môžu mať dĺžku maximálne 30 s, posielajú sa iba pri aktivácii vstupu
- Umožňuje posielanie SMS správ na základe prenosových kódov posielaných zabezpečovacou ústredňou
 - Ústredňa posielajú do GSM modulu správy vo formáte 4 + 2 (10 - 40 Bps, 1400/2300 Hz) a Contact ID
 - V pulzovom formáte vie GSM brána posielajú až 72 typov SMS správ, v Contact ID je možné posielajú SMS správy až pre 8 blokov a 44 zón
 - SMS správy je možné posielajú až na 10 telefónnych čísel a pre každé z nich je možné nastaviť, či sa posielajú SMS správa a/alebo sa prezváža (pri zdvihnutí telefónu sa prehrávajú iba DTMF tóny)
- Dva reléové výstupy
 - Výstupy je možné ovládať pomocou SMS správ. Každá SMS správa obsahuje 4-miestne heslo
 - Výstupy je možné ovládať prezvonením z nastaveného telefónneho čísla (až 4 telefónne čísla)
 - Vstavané relé umožňuje signalizovať poruchu pri prihlásení do GSM siete
- Modul obsahuje software na **monitorovanie stavu modulu** pomocou programu v PC
- Dĺžka SMS správy je až 45 znakov, správu je možné rozdeliť na dve správy, pričom je prvá správa zaslaná pri aktivácii vstupu a druhá pri návrate vstupu do pokojového stavu
- Jednotlivým vstupom a výstupom je možné prideliť názvy (sú posielané pri dopyte na stav vstupov a výstupov)
- GS-20P obsahuje vstavaný GSM modul, je možné použiť SIM kartu ľubovoľného operátora
- Umožňuje zistiť výšku kreditu na SIM karte
- Umožňuje periodicky posielajú testovaciu správu (0 – 30 dní) a správu signalizujúcu poruchu napájania
- GSM modul obsahuje 3 vstupy a 2 výstupy, ich počet nie je možné rozšíriť
- GSM modul sa programuje pomocou PC, alebo pomocou SMS správ z iného mobilného telefónu