



## **BASICGSM-PS - MODUŁ POWIADOMIENIA I STEROWANIA GSM**

**349,00 zł (brutto: 429,27 zł)**

Moduł powiadomienia i sterowania GSM.



---

**SKU:** 357

**Kategorie:** [Systemy GSM ROPAM](#), [Moduły GSM/ GPRS](#)

## **OPIS PRODUKTU**

- \* wbudowany modem GSM/DCS/EGSM bez SIMLOCK-a
- \* wykrywanie zagłuszania GSM (JAMMING): raportowanie stanu na wyjściu i zapis w pamięci zdarzeń
- \* 8 numerów telefonu, grupa do powiadomień i sterowania
- \* 8 wejść, konfiguracja pracy NC, NO o regulowanej czułości do 60 000 [ms lub s]
- \* AI wejście analogowe 0-10V ze skalowaniem do wartości fizycznej (np. temp=°C, RH=%, p=kPa)
- \* wejście FAC do kontroli napięcia AC (lub DC) zasilania podstawowego np.. centrali, kontrolera, zasilacza DC
- \* 4 sterowane wyjścia poprzez SMS, CLIP, DTMF, awaria, brak AC, JAMMING



- \* O1 wyjście 12VDC/1A z zabezpieczeniem zwarciovym i przeciążeniowym, O2-O4 wyjścia OC 100mA
- \* transmisja z wejść SMS/VOICE/CLIP
- \* dowolne SMS-y i komunikaty VOICE (wymagany VSR-2) przy zdarzeniach w systemie: wejścia, temp.
- \* TerminalSMS: funkcja transmisji i odbierania SMS poprzez port RS232TTL z urządzeń DTE (PLC, kontrolery itp.) bez komend #AT, kody ASCII, BasicGSM pracuje jak modem, terminal GSM (DCE),
- \* KeyGSM: funkcja sterowania wyjściami poprzez identyfikację numeru telefonu (CallerID tzw, CLIP) lub SMS dla zaprogramowanej grupy numerów (odbiorców), potwierdzanie sterowania SMS-em dla sterowania CLIP i SMS
- \* LogicProcessor:
  - funkcji logiczne (9) dla argumentów: wejść, wyjść, markerów (wartość binarna 0/1), progów temperatury, progów wejścia analogowe, awarie, timery, wartości binarne
  - funkcje czasowo-logiczne (8) jak programowane przekaźniki czasowe, wyzwalania i reset timerów (bloków) identyczne jak argumenty w funkcjach logicznych a wyniki zapisywane są wyjść lub markerów
- \* 4 timery 24h do opcji LogicProcessor
- \* monitoring GPRS:
  - współpraca ze stacją MSR Manager (sterownik RopamMSR, w opracowaniu),
  - współpraca ze stacją Kronos NET (sterownik RopamDirect) - szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE
- \* integracja audio z domofonami i interkomami
- \* pomiar temperatury z czujnika TSR-1, termostat na 2 wyjściach z histerezą
- \* dwukierunkowy system audio, podsłuch obiektu (AMR-1)
- \* zegar RTC z podtrzymania baterijnym (restarty zasilania)
- \* funkcja testu łączności: SMS, SMS STAN, CLIP
- \* optyczna sygnalizacja pracy i zasięgu GSM





- \* pamięć zdarzeń; 1000 zdarzeń z nadpisywaniem
- \* funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji
- \* obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid i zmiana usług)
- \* **zasilanie 17÷20V/AC lub 20÷30V/DC.**

