

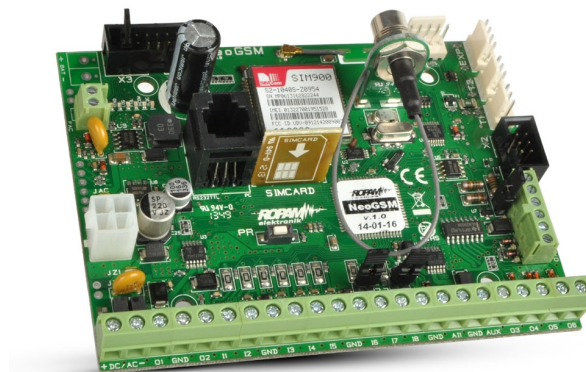
## NeoGSM Centrala alarmowa z komunikacją GSM, terminal GSM ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 368.29 zł

**Cena brutto:** 453.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Centrala alarmowa **NeoGSM** firmy **Ropam** wraz z urządzeniami peryferyjnymi to rozwiązanie integrujące elektroniczny system sygnalizacji włamania oraz automatykę domową. Wbudowany komunikator GSM pozwala na zdalną kontrolę i sterowanie systemem. Dzięki modułowej konstrukcji system może być rozbudowany i dostosowywany do zmieniających się potrzeb użytkownika. Dużą zaletą jest możliwość stworzenia systemu bezprzewodowego z czujkami **SmartPIR-Aero** poprzez kontroler **APm-Aero**.

Uwaga! Produkt wycofany z oferty producenta. Centrala NeoGSM Ropam dostępna jest w nowej wersji, ze złączem antenowym SMA.

### Zestaw NeoGSM składa się z następujących elementów:

- centrala NeoGSM z modemem GSM
- konektor antenowy,
- 4 kołki samoprzylepne
- CD z oprogramowaniem
- instrukcja

### Uwagi:

- do zestawu konieczna jest antena GSM, np. **AT-GSM-MAG**.
- do zaprogramowania wymagany jest przewód **RS-232/MGSM** lub **USB/MGSM**

**Centrala NeoGSM Ropam posiada unikalne funkcje w porównaniu do**

## konkurencyjnych produktów i jest najbardziej funkcjonalnym systemem na rynku w swojej klasie mi.in.:

- możliwość sterowania za pomocą aplikacji **RopamDroid** dla smartfonów z systemem Android
- elastyczna kontrola czuwania: panele dotykowe, SMS, wejście systemu, piloty radiowe (PSR-RF, RF-4), zgodnie z wymaganiami obecnych instalacji: 'od stanu surowego po rezydencję',
- obsługa paneli dotykowych; wersja natynkowa TRP-1, TPR-2W, TPR-2B i podtynkowa TPR-1F,,
- weryfikacja wizualną stanu obiektu: moduł **FGR-4** do przesyłania wiadomości MMS/E-MAIL ze zdjęciami z kamer przemysłowych,
- syntetyzer mowy **VSR-2**, pozwalający na przesłanie 16 komunikatów głosowych zawierających unikalne informacje o zdarzeniu (VOICE) lub **VSR-1**, pozwalający na przesłanie komunikatu głosowego (VOICE),
- moduł audio **AMR-1** (mikrofon), pozwalający na podsłuch obiektu i weryfikację audio,
- bramka **VAR-1** i moduł **FGR-4** do integracji z wideodomofonem, integracja pozwala na rozmowę telefoniczną pomiędzy bramofonem a telefonem komórkowym oraz na wysyłanie zdjęć w formacie MMS,
- integracja audio z domofonami i interkomami,
- czujniki temperatury **TSR-1**, służące do kontroli i rejestracji temperatury oraz funkcji termostatu,
- sterownik radiowy **RF-4** do sterowania czuwaniem i wyjściami (4) poprzez piloty radiowe lub zasilacz systemowy z wbudowanym sterownikiem radiowym **PSR-RF**, pozwala na sterowanie czuwaniem systemu poprzez piloty radiowe
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii , wilgotność [%RH], temperatura itd.

## WŁAŚCIWOŚCI CENTRALI NeoGSM ROPAM:

- System **NeoGSM** firmy ROPAM to zmodernizowana wersje **centrali NEO**, nowe zasoby i funkcje:
  - **wykrzywanie zagłuszania GSM (JAMMING)**: raportowanie stanu na wyjściu i zapis w pamięci zdarzeń,
  - **LogicProcessor**: zaawansowane funkcje logiczne pozwalające na tworzenie automatyki domowej, przekaźników czasowych, schodowych na wolnych zasobach systemu,
  - **obsługa DTMF** sterowanie wyjściami O1-O8, sterowanie czuwaniem (pełnym), kończenie powiadomienia VOICE, otwieranie 'RYGLA' w module VAR-1,
  - **wejście FAC** (tylko NeoGSM) do kontroli napięcia AC zasilania podstawowego np. centrali, kontrolera, zasilacza DC,
  - **monitoring GPRS**:
    - współpraca ze stacją Kronos NET (sterownik RopamDirect) - szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE,
    - w opracowaniu współpraca ze stacją MSR Manager

- Pozostałe parametry NeoGSM
  - wbudowany modem GSM/DCS/EGSM bez SIMLOCK-a
  - konstrukcja i funkcje zgodne z PN-EN 50131-3, stopień 2 (pełny komplet)
  - modułowa i skalowalna centrala alarmowa z funkcjami automatyki domowej jedna strefa główna oraz strefa wewnętrzna NOC
  - elastyczna kontrola czuwania: panele dotykowe, SMS, RopamDroid, piloty radiowe ( RF-4/4C), wejście centrali
  - obsługa aplikacji RopamDroid do sterowania z telefonu opartego o system Android (komunikacja SMS),
  - obsługa odbiornika radiowego **RF-4** do sterowania czuwaniem i wyjściami (4) poprzez piloty radiowe,
  - obsługa paneli dotykowych TPR-xx
  - 8 numerów telefonu, powiadomienie i sterowanie
  - 8-20 wejść, rozbudowa poprzez panele dotykowe oraz ekspander EXP-I8
  - konfiguracja pracy 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO
  - AI wejście analogowe 0-10V ze skalowaniem do wartości fizycznej (np. temp=°C, RH=%, p=kPa)
  - 8-14 sterowanych wyjść poprzez stan systemu, SMS, CLIP, panele dotykowe (automatyka domowa)
  - O1 i O2 wyjścia 12VDC/1A z zabezpieczeniem zwarciovym, przeciążeniowym, temperaturowym i kontrolą obciążenia, O3-O8 wyjścia OC 100mA.
  - AUX i KB wyjścia zasilania 12V/1A z pełnym, elektronicznym zabezpieczeniem,
  - transmisja z wejść SMS/VOICE/CLIP/MMS/E-MAIL
  - transmisja SMS/VOICE/CLIP przy zmianie stanu wyjść,
  - **KeyGSM**: funkcja sterowania wyjściami poprzez identyfikację numeru telefonu (CallerID tzw, CLIP)
  - dowolne SMS-y i komunikaty VOICE (VSR-2) przy zdarzeniach w systemie: wejścia, wyjścia, temp.
  - transmisja MMS/E-MAIL ze zdjęciami z kamer CCTV, wideodomofonów; wideo weryfikacja zdarzeń, funkcja fotopułapki
  - integracja audio z wideodomofonami
  - integracja audio z domofonami i interkomami
  - dwukierunkowy system audio, podsłuch obiektu
  - TermostatGSM, LoggerTemp pomiar i rejestracja temperatury z dwóch czujników TSR-1, dwa niezależne termostaty na 4 wyjściach
  - zegar RTC z podtrzymaniem baterijnym
  - 4 timery 24h do sterowania czuwaniem i wyjściami
  - funkcja testu łączności: SMS, SMS STAN, CLIP, MMS
  - 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)
  - TerminalSMS: funkcja transmisji SMS poprzez port RS232TTL z urządzeń DTE (PLC, kontrolery itp.) bez komend #AT, kody ASCII, NEO pracuje jak modem, terminal GSM (DCE), wyzwalanie funkcji: wejście I8
  - blokowa konstrukcja z niezależną kontrolą poszczególnych bloków funkcyjnych: zasilanie, modem GSM, mikrokontroler,

- zasilanie NeoGSM: 12V/DC z kontrolą napięcia DC (<11V), zalecane zastosowanie nadzorowanego zasilacza, PSR-ECO, PSR (zasilacz) lub PSR-RF (zasilacz + piloty),.
- możliwość zasilania z alternatywnego źródła zasilania; akumulator, baterie słoneczne, turbiny wiatrowe.

### **Dodatkowe urządzenia, które rozszerzają właściwości systemu to:**

- TPR-1x panel dotykowy, nowoczesna klawiatura do kontroli systemu w wersji natynkowej TPR-1 i podtynkowej TPR-1F, wykonanie ze stali INOX,
- TPR-2x panel dotykowy TPR-2x, nowoczesna klawiatura do kontroli systemu w wersji natynkowej w kolorze białym lub grafitowym, wykonanie z tworzywa ABS,
- RF-4 systemowy sterownik radiowy do sterowania czuwaniem i urządzeniami domowymi,
- FGR-4 moduł FGR-4 do przesyłania wiadomości MMS/E-MAIL ze zdjęciami z kamer przemysłowych (weryfikacja wizualna),
- VSR-2 syntezer mowy VSR-2, pozwalający na przesłanie 16 komunikatów głosowych (VOICE), VSR-1, pozwalający na przesłanie komunikatu głosowego (VOICE),
- AMR-1 moduł audio (mikrofon), pozwalający na podsłuch obiektu (weryfikacja audio),
- TSR-1 czujniki temperatury, służący do kontroli i monitoringu temperatury oraz funkcji termostatu,
- PSR-RF zasilacz systemowy z wbudowanym sterownikiem radiowym, pozwala na sterowanie czuwaniem systemu poprzez piloty radiowe,
- bramka VAR-1 KENWEI, pozwalająca na integrację z wideodomofonem i dwukierunkowa komunikacja audio (bramofon-komórka) i transmisje MMS-ów ze zdjęciami z kamery,
- NeoGSM i PSR-ECO-5012-RS zestaw z inteligentnym, buforowym i nadzorowanym zasilaczem PSR-ECO, rozwiązanie to pozwala na realne oszczędności w zużyciu energii elektrycznej oraz na prace akumulatora przez minimum okres projektowy producenta, patrz tabela oszczędności.