

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/centrala-alarmowa-neogsm-ip-set-p-17627.html>

## Centrala alarmowa NeoGSM-IP-SET

Cena brutto	<b>1 163,60 zł</b>
Cena netto	<b>946,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>19303</b>
Producent	<b>Ropam B</b>

### Opis produktu

#### Zestaw NeoGSM-IP-SET

##### Zawartość zestawu:

- 1x centrala alarmowa NeoGSM-IP
- 1x zasilacz buforowy PSR-ECO-2012
- 1x antena GSM AT-GSM-MINI90
- 1x obudowa O-R3P

#### Centrala alarmowa NeoGSM-IP

- wejścia(BI): 8-32 przewodowe (rozbudowa poprzez ekspander)
- konfiguracja wejść: 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO
- wyjścia(BO): 8-24 przewodowe
- funkcje automatyki budynkowej
- wbudowany modem WiFi/GSM/DCS/EGSM/GPRS/CSD
- pamięć zdarzeń: 1000
- timery: 4 z kalendarzem
- aplikacja: RopamNeo (komunikacja SMS lub WiFi)
- wykrywanie zagłuszania GSM (JAMMING)
- obsługa paneli dotykowych: 4x TPR-4xx/4xS lub TK-3x
- obsługa odbiornika radiowego poprzez piloty radiowe
- pomiar i rejestracja temperatury z dwóch czujników TSR-1
- monitoring GPRS, TermostatGSM, KeyGSM
- dowolne SMS-y i komunikaty VOICE (VSR-2)

- funkcje ograniczenia kosztów i ilość transmisji
- obsługa kodów USSD
- złącze antenowe: SMA-f
- do zasilania wymagany zasilacz PSR-ECO-5012-RS
- zasilanie: 12V/DC z kontrolą napięcia DC

#### Zasilacz buforowy PSR-ECO-2012

- napięcie wejściowe: 195 ~ 265V AC
- napięcie wyjściowe: 9.5 ~ 14.3V DC
- trzy funkcje:
  - zasilacz regulowany
  - ładowarka akumulatorowa
  - UPS napięcia 12V DC
- wysoka sprawność energetyczna: 88 ~ 91%
- podwyższona separacja galwaniczna PRI/SEC: 1.5kV
- zabezpieczenia: OCP, SCP, OHP, OVP, UVP
- obudowa: modułowa DIN 2M
- moc zasilacza:
  - wyjściowa: 20W
  - całkowita: 25W
- komunikacja systemowa: EIA-485
- wysoka odporność EMC i ESD dla urządzeń klasy przemysłowej i niska dla domowych
- obsługa akumulatorów ołowiowo-kwasowych 12V
- zgodność z normą PN-EN 50131-6 Grade 3
- wymiary: 36.6x90.2x57.5mm

#### Antena GSM AT-GSM-MINI90

- 2dB, 900/1800 Mhz
- polaryzacja: pionowa
- złącze: SMA-m
- wymiary:  $\varnothing$ 10x52mm

#### Obudowa O-R3P

- szyna DIN (TH35)
- tamper: otwarcie obudowy
- miejsce dla akumulatora: 7Ah/12V
- materiał: ABS
- wymiary 264x253x85mm

Zestaw NeoGSM-SET to nowoczesne rozwiązanie, dedykowane do realizacji systemu alarmowego i automatyki w niedużym obiekcie. Uniwersalny i niezawodny sprawdza się doskonale w domach, mieszkaniach, sklepach, pomieszczeniach biurowych i nie tylko.

## Centrala alarmowa NeoGSM-IP

Centrala alarmowa firmy ROPAM NeoGSM-IP wraz z urządzeniami peryferyjnymi to rozwiązanie integrujące elektroniczny system sygnalizacji włamania i automatykę domową. Wbudowany komunikator GSM oraz moduł WiFi pozwala na zdalną kontrolę i sterowanie systemem. Dzięki modułowej konstrukcji system może być rozbudowany i dostosowywany do zmieniających się potrzeb użytkownika.

Centrala posiada unikalne funkcje w porównaniu do konkurencyjnych produktów i jest najbardziej funkcjonalnym systemem na rynku w swojej klasie m.in.:

- elastyczna kontrola czuwania: panele dotykowe, SMS, wejście systemu, piloty radiowe (PSR-RF), zgodnie z wymaganiami obecnych instalacji: "od stanu surowego po rezydencję"
- obsługa paneli dotykowych: wersja TPR-4 i TPR-4S
- 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 do integracji z wideodomofonem, integracja pozwala na rozmowę telefoniczną pomiędzy bramofonem a telefonem komórkowym
- integracja audio z domofonami i interkomami
- czujniki temperatury TSR-1, służące do kontroli i rejestracji temperatury oraz funkcji termostatu
- współpraca z zasilaczami PSR-ECO
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd.
- KeyGSM funkcja sterowania wyjściami poprzez identyfikację numeru telefonu (CallerId tzw. CLIP)

## Zastosowanie

System alarmowy zbudowany w oparciu o centrale alarmowe serii NeoGSM-IP to idealne rozwiązanie dla obiektów mieszkalnych i małych obiektów komercyjnych. Nowoczesna stylistyka, sprawdzona technologia pozwala doskonale wkomponować się w większość wnętrz i pomieszczeń. Intuicyjny i przejrzysty interfejs, powoduje że sterowanie systemem alarmowym nigdy nie było tak proste. Panel dotykowy w połączeniu z centralą, pozwala na zbudowanie w pełni funkcjonalnego systemu alarmowego.

Centrala NeoGSM-IP pozwala ponadto na stworzenie prostych aplikacji automatyki domowej, ze zdalną kontrolą poprzez SMS oraz sieć Wifi/Ethernet. Elastyczne funkcje umożliwiają na stosowanie w systemach, w których wykorzystuje się kontrole sygnałów binarnych.

## RopamNeo

RopamNeo to bezpłatna aplikacja do kontroli systemu, obsługiwana przez smartfony z systemem Android, Apple iOS, Windows 10 Mobile.

Podstawowe właściwości aplikacji:

- aplikacja zgodna z systemem Android 5 lub nowszym
- funkcjonalność aplikacji:
  - podgląd stanu centrali
  - podgląd stanu stref
  - podgląd stanu wejść
  - podgląd stanu wyjść
  - sterowanie wyjściami ( zdalne załączanie światła, otwieranie bram, sterowanie roletami itp.)
  - uzbrajanie stref
  - rozbrajanie stref
  - sterowanie temperaturą za pomocą termostatu (profile temperatury, kalendarz)
  - podgląd aktualnych awarii w systemie
  - podgląd zdarzeń systemowych
  - zmiana kodu użytkownika
  - obsługa kodów USSD (kontrola kart przedpłaconych)

Darmową aplikację RopamNeo można pobrać ze sklepu Google Play

## Przedłużona gwarancja\*

Firma Ropam Elektronik udziela 24 miesięcznej gwarancji jakości na urządzenia własnej produkcji, poczynwszy od daty nabycia zamieszczonej na dowodzie zakupu. Dodatkowo zobowiązuje się do przedłużenia gwarancji na wybrane urządzenia ( zgodnie z dołączonymi warunkami gwarancji do produktu ), na kolejne 24 miesiące w przypadku dostarczenia ze zgłoszeniem dowodu sprzedaży i usługi montażu wystawionej przez podmiot gospodarczy ( firma instalacyjna ). Firma instalacyjna musi być rekomendowana przez Producenta lub jej zakresem działalności musi być wykonywanie instalacji elektrycznych, co potwierdzają jej dokumenty lub autoryzacje. W przypadku braku dowodu zakupu przy zgłoszeniu reklamacji na urządzenia własnej produkcji, trzyletni okres gwarancji jest liczony od daty produkcji urządzenia.

## Zasilacz buforowy PSR-ECO-2012

Zasilacz buforowy PSR-ECO-2012 to nowoczesny element systemów zabezpieczeń pozwalający na stabilne zasilanie urządzeń energią o stałych wartościach napięcia. Zasilacz marki Ropam, wyprodukowany według standardu serii ECO, wyposażony został w innowacyjny układ elektroniki zapewniający wysoki poziom sprawności na poziomie do 91%. Urządzenie zostało przystosowane do pracy w ramach trzech trybów: regulowanego zasilacza, ładowarki akumulatorów oraz UPS'a napięcia 12V DC. Skuteczność i bezpieczeństwo instalacji zapewnią wbudowany układ przeciążeniowy, przeciwzwarciovowy, temperaturowy, nadnapięciowy i podnapięciowy. Duża odporność, wysoka jakość wykonania oraz zaawansowane układy zabezpieczeń gwarantują stabilne zasilanie podłączonego sprzętu.

## Zabezpieczenia

Do bezpiecznego użytkowania oraz ochrony przed uszkodzeniami PSR-ECO-2012 został wyposażony w szereg zabezpieczeń, takich jak:

- UVP - zabezpieczenie podnapięciowe - zabezpiecza przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych, jest spotykane znacznie rzadziej niż OVP, ponieważ zbyt niskie napięcie nie uszkadza zasilanych podzespołów, może jednak wpłynąć negatywnie na ich stabilność.
- OCP, SCP - zabezpieczenie przeciążeniowe oraz zwarciove - przekroczenie znamionowego prądu wyjściowego prowadzi do wyłączenia części sieciowej zasilacza, urządzenie pozostaje w tym stanie do czasu ustąpienia przeciążenia.
- OVP - zabezpieczenie przepięciowe - zasilacz jest wyposażony w elementy elektroniczne, których zadaniem jest pochłanianie energii przepięć które mogą być indukowane na przewodach podłączonych do zacisków. Elementy te z jednej strony chronią moduł elektroniczny zasilacza a z drugiej ograniczają wpływ przepięć na urządzenia podłączone do jego wyjść.
- OHP - zabezpieczenie termiczne - przekroczenie dopuszczalnej temperatury modułu elektronicznego zasilacza wyłącza urządzenie do momentu ostygnięcia po którym następuje samoczynne wznowienie pracy.

## Antena GSM AT-GSM-MINI90

AT-GSM-MINI90 to mini kątowna antena GSM do montażu w złączu SMA-F. Antena przeznaczona została do użytku wewnętrznego.

## Obudowa O-R3P

O-R3P to estetyczna, kompaktowa obudowa do montażu natynkowego, wykonana z tworzywa sztucznego (ABS). Skrzynka posiada mikroprzełącznik sabotażowy oraz szyny DIN (TH35).