

Link do produktu: <https://sklep.enerdom.pl/ropam-centrala-alarmowa-neogsm-ip-sma-p-8163.html>

## ROPAM CENTRALA ALARMOWA NEOGSM-IP SMA

Numer katalogowy	<b>18152</b>
Kod producenta	<b>NeoGSM-IP</b>
Kod EAN	<b>5907565617795</b>
Zasilacz	<b>Brak</b>
Obsługa urządzeń bezprzewodowych	<b>Tak</b>
Certyfikat EN50131	<b>Grade2</b>
Obsługa przez internet	<b>Tak</b>
Programowanie lokalne/zdalne	<b>Tak</b>
Obsługa przez SMS	<b>Tak</b>
Komunikacja GSM/GPRS	<b>Tak</b>
Komunikacja TCP/IP	<b>Tak</b>
Komunikacja na linii analogowej telefonicznej	<b>Nie</b>
Ilość wejść płyty (max)	<b>8-32</b>
Wbudowany zasilacz	<b>Nie</b>
Ilość wyjść płyty (max)	<b>8-24</b>
Maksymalna liczba ekspanderów	<b>5 szt.</b>
Maksymalna ilość użytkowników	<b>32 .os</b>
Obsługa pilotami	<b>Tak</b>
Obsługa brelokami-kartami zbliżeniowymi	<b>Nie</b>
Manipulatory	<b>1-4</b>

### Opis produktu

#### ROPAM CENTRALA ALARMOWA NEOGSM-IP SMA

- 2 niezależne strefy z dwoma typami czuwania: pełne lub nocne,
- 8-32 wejść programowalnych, rozbudowa przez ekspandery wejść, panele dotykowe, system bezprzewodowy Aero,
- 8-24 wyjść programowalnych, rozbudowa przez ekspandery wyjść,
- centrala hybrydowa: przewodowa + system bezprzewodowy Aero,
- obsługa do 4 paneli dotykowych (serii TPR-4x/4xS) lub klawiatur dotykowych (TK-3x),
- wbudowany modem GSM i moduł WIFI (opcja ETH EXP-LAN),
- - powiadomienia typu: SMS/CALL/E-MAIL/PUSH,
- obsługa aplikacji mobilnej: RopamNeo Alarm Control, do nadzoru online przez internet,
- komunikacja IP: WIFI/LAN kanał podstawowy, GPRS kanał zapasowy (automatyczne przełączanie),
- sterowanie z internetu dla kanału IP: obsługa stałego IP/domeny lub serwer RopamBridge (dowolny internet),

- sterowanie z internetu dla kanału GPRS: obsługa szyfrowanego serwera RopamBridge ('router w internecie po ID'),
  - 4 timery z kalendarzem, do sterowania i automatyki,
  - obsługa czujników temperatury i wilgotności (przewodowe, bezprzewodowe), funkcja 'Termostatu Pokojowego',
  - współpraca z zasilaczami -ECO, oszczędność energii i kosztów,
  - zaawansowane funkcje logiczne i programowe przekaźniki czasowe, LogicProcessor,
  - programowanie lokalne przez micro USB lub WIFI/ETH,
  - programowe zdalne przez serwer RopamBridge (GPRS lub IP),
  - dostępne również wersję w obudowie na szynie DIN.
  - A ponadto :
  - wykrywanie zagłuszenia 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,
  - 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,
  - 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,
  - - 8 numerów telefonu, powiadomienie i sterowanie
  - 8-32 wejść, rozbudowa poprzez panele dotykowe oraz ekspansje EXP-I8, EXP-I8-RN lub TPR-4x/4xS każdy ma 2 wejścia)
  - konfiguracja pracy 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO
  - 8-24 sterowanych wyjść poprzez stan systemu, SMS, CLIP, panele dotykowe (automatyka domowa)
  - 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
  - zegar RTC z podtrzymaniem baterijnym
  - 4 timery 24h do sterowania czuwaniem i wyjściami
  - pamięć zdarzeń; 1000 zdarzeń z nadpisywaniem
  - funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji
  - obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid)
  - blokowa konstrukcja z niezależną kontrolą poszczególnych bloków funkcyjnych: zasilanie, modem GSM, mikrokontroler,
  - zasilanie NeoGSM-IP: 12V/DC z kontrolą napięcia DC (<11V), zalecane zastosowanie nadzorowanego zasilacza, PSR-ECO,
  - możliwość zasilania z alternatywnego źródła zasilania; akumulator, baterie słoneczne, turbiny wiatrowe.
  - Dodatkowe urządzenia, które rozszerzają właściwości systemu :
  - MODUŁ ROPAM EKSPANDER ETH EXP-LAN
  - EXP-LAN port Ethernet: 10/100 BaseT, RJ45, kompatybilność: NeoGSM-IP, PCB moduł lokalny.
  - PSR-ECO2012 lub 5012-RS (płyta w wersji 12V)
  - APm-Aero + 16 czujek Aero (pomniejsza liczbę wejść przewodowych), 16 pilotów Aero, 4 czujki RHT-Aero
  - RF-4 +42 piloty TR-4/4H
  - VAR-1U bramka wideodomofonu (lub VSR-2)
- 
- Model: NeoGSM-IP
  - Ilość wejść płyty (max): 8-32
  - Manipulatory: 1-4
  - Obsługa brelokami-kartami zbliżeniowymi: Nie
  - Obsługa pilotami: Tak
  - Maksymalna ilość użytkowników: 32 .os
  - Maksymalna liczba ekspanderów: 5 szt.
  - Ilość wyjść płyty (max): 8-24
  - Wbudowany zasilacz: Nie
  - Zasilacz: Brak
  - Komunikacja na linii analogowej telefonicznej: Nie
  - Komunikacja TCP/IP: Tak
  - Komunikacja GSM/GPRS: Tak
  - Obsługa przez SMS: Tak
  - Programowanie lokalne/zdalne: Tak
  - Obsługa przez internet: Tak
  - Certyfikat EN50131: Grade2

- 
- Obsługa urządzeń bezprzewodowych: Tak