



# NeoGSM-IP

Centrala alarmowa z komunikacją GSM, wbudowanym modułem WIFI, oraz z funkcjami automatyki budynkowej



Centrala alarmowa NeoGSM-IP wraz z urządzeniami peryferyjnymi to rozwiązanie integrujące elektroniczny system sygnalizacji włamania i automatykę domową. Wbudowany komunikator GSM oraz moduł WI-FI pozwalają na zdalną kontrolę i sterowanie systemem. Dzięki modułowej konstrukcji system może być rozbudowany i dostosowywany do zmieniających się potrzeb użytkownika. Konstrukcja i funkcje zgodne z PN-EN 50131-3, stopień 2.

## Właściwości:

- 2 niezależne strefy z dwoma typami czuwania: pełne lub nocne,
- centrala hybrydowa: przewodowa + system bezprzewodowy Aero,
- użytkownicy: 32 kodów (1 główny +31), 8 numerów telefonów, e-mail
- 8-32 wejść programowalnych, rozbudowa przez ekspandery wejść, panele dotykowe, system bezprzewodowy Aero,
- 8-24 wyjść programowalnych, rozbudowa przez ekspandery wyjść,
- obsługa do 4 paneli dotykowych (serii TPR-4x/4xS) lub klawiatur dotykowych (TK-3x),
- dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym,
- wbudowany modem GSM
- wbudowany moduł WIFI (opcja połączenia przewodowego LAN poprzez ekspander: EXP-LAN),
- powiadomienia typu: SMS/CALL/E-MAIL/PUSH,
- obsługa aplikacji mobilnej: RopamNeo, do nadzoru online przez internet,
- komunikacja IP: WIFI/LAN kanał podstawowy, GPRS kanał zapasowy (automatyczne przełączenie),
- 4 timery z kalendarzem, do sterowania i automatyki,
- współpraca z zasilaczami PSR-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),
- obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid
- wygodne rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów



## Funkcje automatyki budynkowej:

- obsługa czujników temperatury i wilgotności (przewodowe, bezprzewodowe),
- funkcja Termostatu Pokojowego,
- kontrola wyjść (BO) do sterowania elementami automatyki możliwe poprzez: aplikacje mobilna RopamNeo, SMS, DTMF, CLIP (KeyGSM),
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd,
- integracja audio z wideodomofonami (VAR-1U), domofonami i interkomami,
- podsłuch obiektu (AMR-1).

## Powiadomienie / Sterowanie

- SMS powiadomienie oraz sterowanie - niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie,
- VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (syntezery mowy VSR-1, VSR-2, podsłuch AMR-1),
- E-MAIL: niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (bez SSL/TSL),
- monitoring GPRS: współpraca ze stacją/serwerem Monitoring Software Ropam lub ze stacją Kronos NET (sterownik RopamDirect), szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE,
- możliwość obsługi za pomocą aplikacji mobilnej RopamNeo

## LogicProcessor:

- zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przekaźniki czasowe,
- do 10 niezależnych warunków logicznych, (bloki If...Then...Else),
- 20 przekaźników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych,
- kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C), symulator: zadajnik i podgląd skryptu.



2018 © Ropam Elektronik

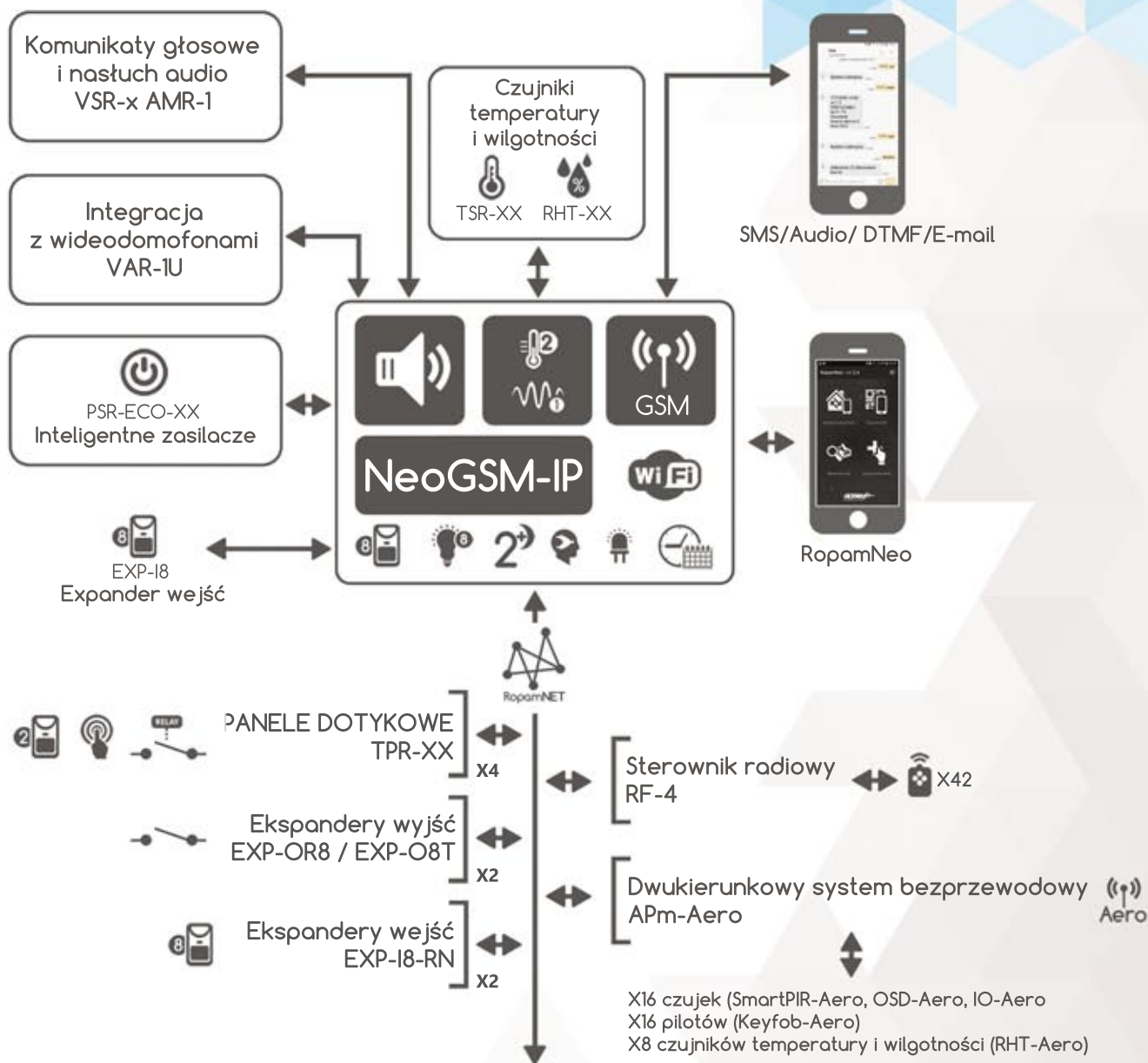


www.ropam.com.pl

# NeoGSM-IP

Centrala alarmowa z komunikacją GSM, wbudowanym modułem WIFI, oraz z funkcjami automatyki budynkowej

**ROPAM**  
elektronik



**Wersje** - funkcjonalnie wszystkie wersje są identycznie – różnią się jedynie sposobem zasilania oraz obudowami

Nazwa handlowa	Obudowa	Zasilanie
NeoGSM-IP	brak	12V/DC z kontrolą napięcia DC, do zasilania wymagany nadzorowany, inteligentny, zasilacz systemowy: PSR-ECO-512-RS lub PSR-ECO-2012
NeoGSM-IP-D9M	obudowa na szynę DIN, szerokość 9 modułów	
NeoGSM-IP-PS	brak	17÷20V/AC lub 20÷30V/DC (III klasa izolacji), - wbudowany zasilacz buforowy 12V/2A,
NeoGSM-IP-PS- D9M	obudowa na szynę DIN, szerokość 9 modułów	
NeoGSM-IP-SET	O-R3P obudowa natynkowa, plastikowa (ABS), z miejscem na akumulator 7Ah	230V AC - w zestawie znajduje się zasilacz PSR-ECO-2012 12V/1.5A o wysokiej sprawności (90%)



Ropam Elektronik s.c. • Polanka 301 • 32-400 Myślenice • Polska  
tel.: +48-12-341-04-07 • fax.: +48-12-379-34-10  
www.ropam.com.pl • biuro@ropam.com.pl

**ROPAM**  
elektronik