

## NeoGSM-IP-64-SET Centrala alarmowa, modem GSM, moduł WiFi, zestaw ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 1573.98 zł

**Cena brutto:** 1936.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**NeoGSM-IP-64-SET** firmy **Ropam** jest to zestaw składający się z centrali alarmowej **NeoGSM-IP-64**, obudowy z miejscem na akumulator **O-R4D**, zasilacza **PSR-ECO-5012-RS** oraz akcesoriów.

**NeoGSM-IP-64 z z urządzeniami peryferyjnymi (dostępnymi oddzielnie)** tj. czujkami, sygnalizatorami czy panelami dotykowymi umożliwia stworzenie profesjonalnego systemu SSWIN.

Płyta główna centrali została wyposażona w **modem GSM** oraz **moduł WiFi**, które pozwalają na zdalną konfigurację i sterowanie systemem. Do centrali można podłączyć 16 przewodowych detektorów (posiada 16 wejść), jednak dzięki modułowej konstrukcji możliwa jest rozbudowa systemu (do 64 wejść) i/lub stworzenie systemu hybrydowego wraz z urządzeniami bezprzewodowego systemu AERO.

### Cechy podstawowe zestawu NeoGSM-IP-64-SET:

- Funkcje centrali NeoGSM-IP-64 i zasilacza PSR-ECO-5012-RS
- Estetyczna obudowa natynkowa dedykowana pod akumulator 18Ah
- Montaż anteny GSM I WIFI na obudowie
- Możliwość montażu w obudowie: EXP-I8-RN, EXP-O8T-RN

### Skład zestawu NeoGSM-IP-64-SET:

- Centrala alarmowa **NeoGSM-IP-64**
- Obudowa natynkowa **O-R4D**
- Zasilacz **PSR-ECO-5012-RS**

- Antena **AT-GSM-MINI**
- Konektor **AT-SMAm-20-SMAf**

## Parametry techniczne NeoGSM-IP-64-SET:

<b>Symbol:</b>	<b>NeoGSM-IP-64-SET</b>
<b>Producent:</b>	<b>Ropam Elektronik</b>
Typ urządzenia:	Hybrydowa centrala alarmowa z modemem GSM i modułem WiFi <ul style="list-style-type: none"> <li>• przewodowa + system bezprzewodowy AERO</li> </ul>
Ilość stref:	4 niezależne strefy z dwoma typami czuwania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• pełne</li> <li>• nocne</li> </ul>
Użytkownicy:	32 kodów (1 główny +31), 8 numerów telefonów, e-mail 16
Wejście:	Możliwość rozbudowy do 32 wejść programowalnych Rozbudowa przez ekspandery wejść, panele dotykowe, system bezprzewodowy AERO
Wyjścia:	8 Możliwość rozbudowy do 40 wyjść programowalnych poprzez ekspandery + obsługa do 32 modułów roletowych (magistralowe lub radiowe)
Sterowanie:	Obsługa do 4: <ul style="list-style-type: none"> <li>• paneli dotykowych serii TPR-4x/4xS</li> <li>• lub klawiatur dotykowych serii TK-4x</li> </ul> Dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym
Wbudowane moduły:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduł GSM</li> <li>• Moduł WiFi</li> <li>• 4 timery z kalendarzem, do sterowania i automatyki</li> <li>• Współpraca z zasilaczami PSR-ECO (oszczędność energii i kosztów)</li> <li>• Zaawansowane funkcje logiczne i programowe przekaźniki czasowe, LogicProcessor</li> </ul>
Właściwości centrali:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programowanie lokalne przez micro USB lub WIFI/ETH,</li> <li>• Programowe zdalne przez serwer RopamBridge (GPRS lub IP)</li> <li>• Obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid)</li> <li>• Wygodne rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów</li> <li>• Obsługa systemu IQPLC (SmartPLC)- sterowanie poprzez sieć zasilania 230VAC</li> <li>• Integracja z innymi systemami automatyki poprzez protokół ModBus TCP/IP</li> </ul> Typ: SMS / PUSH / VOICE/CLIP / E-MAIL <ul style="list-style-type: none"> <li>• SMS powiadomienie oraz sterowanie - niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie</li> <li>• PUSH powiadomienie do aplikacji mobilnej RopamNeo</li> <li>• VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (możliwość wgrania do 16 komunikatów, podsłuch AMR-1)</li> </ul>
Powiadomienie / Sterowanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-MAIL: niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (bez SSL/TSL)</li> <li>• monitoring GPRS: współpraca ze stacją/serwerem Monitoring Software Ropam lub ze stacją Kronos NET (sterownik RopamDirect) lub SafeStar, szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE</li> <li>• wbudowany protokół komunikacyjny SIA-IP</li> <li>• możliwość obsługi za pomocą aplikacji mobilnej <b>RopamNeo</b></li> </ul>
Komunikacja IP:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIFI / LAN - kanał podstawowy</li> <li>• GPRS - kanał zapasowy (automatyczne przełączanie)</li> </ul>

Funkcja automatyki budynkowej:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa 4 czujników temperatury (TSR-x) lub wilgotności i temperatury (RHT-x) - magistrala TSR</li> <li>• Funkcja termostatu pokojowego x8</li> <li>• 4 makra (sekwencja) do wywołania z paneli dotykowych lub aplikacji</li> <li>• Kontrola wyjść (BO) do sterowania elementami automatyki możliwe poprzez: aplikacje mobilna RopamNeo, SMS, DTMF, CLIP (KeyGSM)</li> <li>• Wejście analogowe AI 0-10V lub 4...20mA do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd.</li> <li>• Integracja audio z analogowymi wideodomofonami (VAR-1U), domofonami i interkomami</li> <li>• Podśluch obiektu (AMR-1)</li> <li>• Obsługa systemu IQPLC (SmartPLC) – sterowanie poprzez sieć zasilania 230VAC</li> <li>• Integracja z innymi systemami automatyki poprzez protokół ModBus TCP/IP</li> <li>• Graficzny, blokowy edytor logiki (DiagramEditor)</li> <li>• Zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przekaźniki czasowe</li> </ul>
LogicProcessor:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do 20 niezależnych warunków logicznych, (bloki If...Then...Else)</li> <li>• Do 20 przekaźników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych</li> <li>• Kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C), symulator: zadajnik i podgląd skryptu</li> </ul>
Aplikacja mobilna do obsługi systemu	RopamNEO
Aplikacja narzędziowa do komunikacji	RopamNEOIPManager64

## Rodzina central NeoGSM-IP-64 Ropam

Centrale alarmowe serii **NeoGSM-IP-64** sprzedawane są w kilku wersjach. Wszystkie funkcje urządzeń są identyczne, różnią się jedynie obudowami oraz sposobem zasilanie:

<b>Symbol centrali</b>	<b>Zasilanie</b>	<b>Obudowa</b>
<b>NeoGSM-IP-64</b>	12V/DC z kontrolą napięcia DC, do zasilania wymagany nadzorowany, inteligentny, zasilacz systemowy:	Brak obudowy
<b>NeoGSM-IP-64-D12M</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSR-ECO-512-RS</li> <li>• lub PSR-ECO-2012</li> </ul>	Obudowa na szynę DIN, szerokość 12 modułów
<b>NeoGSM-IP-64-PS</b>	17÷20V/AC lub 20÷30V/DC (III klasa izolacji),	Brak obudowy
<b>NeoGSM-IP-64-PS-D12M</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wbudowany zasilacz buforowy 12V/1.5A</li> </ul>	Obudowa na szynę DIN, szerokość 12 modułów