

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:

Symbol:	NeoGSM-IP-64-SET
Producent:	Ropam Elektronik
Typ urządzenia:	Hybrydowa centrala alarmowa z modemem GSM i modułem WiFi <ul style="list-style-type: none"> • przewodowa + system bezprzewodowy AERO
Ilość stref:	4 niezależne strefy z dwoma typami czuwania: <ul style="list-style-type: none"> • pełne • nocne
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"> • paneli dotykowych serii TPR-4x/4xS • lub klawiatur dotykowych serii TK-4x Dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym
Wbudowane moduły:	<ul style="list-style-type: none"> • Moduł GSM • Moduł WiFi • 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
Właściwości centrali:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Obsługa systemu IQPLC (SmartPLC)- sterowanie poprzez sieć zasilania 230VAC • Integracja z innymi systemami automatyki poprzez protokół ModBus TCP/IP Typ: SMS / PUSH / VOICE/CLIP / E-MAIL <ul style="list-style-type: none"> • SMS powiadomienie oraz sterowanie - niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie • PUSH powiadomienie do aplikacji mobilnej RopamNeo • VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (możliwość wgrania do 16 komunikatów, podsłuch AMR-1)
Powiadomienie / Sterowanie:	<ul style="list-style-type: none"> • 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) lub SafeStar, szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE • wbudowany protokół komunikacyjny SIA-IP • możliwość obsługi za pomocą aplikacji mobilnej RopamNeo
Komunikacja IP:	<ul style="list-style-type: none"> • WIFI / LAN - kanał podstawowy • GPRS - kanał zapasowy (automatyczne przełączanie)

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

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