

Neo-IP-64-D12M Centrala alarmowa z WiFi ROPAM

Producent: Ropam

Cena netto: 1217.97 zł

Cena brutto: 1498.10 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Centrala alarmowa **Neo-IP-64-D12M Ropam** w obudowie na szynę DIN. Płyta główna centrali została wyposażona w **moduł WiFi**, który pozwala na zdalną konfigurację i sterowanie systemem. Do centrali można podłączyć nawet 16 przewodowych detektorów (posiada 16 wejść), jednak dzięki modułowej konstrukcji możliwa jest rozbudowa systemu (do 64 wejść). Centrala umożliwia stworzenie systemu hybrydowego z bezprzewodowymi urządzeniami serii ARI. **Neo-IP-64-D12M** można rozbudować do standardu NeoLTE-IP-64 poprzez dodanie modułu **EXP-LTE** obsługującego sieci 4G i 2G.

Centrala alarmowa Neo-IP-64-D12M wraz z urządzeniami peryferyjnymi tj. czujki, sygnalizatory czy panele dotykowe umożliwia stworzenie profesjonalnego systemu SSWIN.

Neo-IP-64, wersje centrali ROPAM:

Poszczególne wersje różnią się sposobem zasilania (wersje z PS lub bez PS w nazwie), obecnością obudowy (wersje z D12M lub bez D12M w nazwie) oraz możliwościami komunikacji poprzez sieć komórkową:

- wersje NeoLTE-IP-64 komunikują się poprzez sieć LTE,
- wersje Neo-IP-64 nie posiadają obsługi sieci komórkowej, ale istnieje możliwość ich rozbudowy o moduł LTE i tym samym zrównanie funkcjonalne z wersją NeoLTE-IP-64.

Parametry techniczne Neo-IP-64-D12M:

Symbol:	Neo-IP-64-D12M
Producent:	Ropam Elektronik
Typ urządzenia:	Hybrydowa centrala alarmowa z modemem LTE i modułem WiFi <ul style="list-style-type: none">• przewodowa + system bezprzewodowy ARI
Ilość stref:	4 niezależne strefy z dwoma typami czuwania: pełne, nocne

Wejście:	16 <ul style="list-style-type: none"> • możliwość rozbudowy do 64 wejść programowalnych • rozbudowa przez ekspandery wejść, panele dotykowe
Wyjścia:	8 <ul style="list-style-type: none"> • 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-4 • lub klawiatur dotykowych serii TK-4 Dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym <ul style="list-style-type: none"> • wbudowany moduł WIFI (w standardzie 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, z anteną na obudowę) • możliwość rozbudowy m moduł EXP-LTE
Wbudowane moduły:	
Użytkownicy:	32 kody (1 główny +31), 8 numerów telefonów, 8 e-mail <ul style="list-style-type: none"> • PUSH powiadomienie do aplikacji mobilnej RopamNeo, • VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (możliwość wgrania do 16 komunikatów bezpośrednio do centrali, podsłuch AMR-1), • E-MAIL: niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (SSL/TSL),
Powiadomienie / Sterowanie:	<ul style="list-style-type: none"> • monitoring GPRS: współpraca ze stacją/serwerem Monitoring Software Ropam, 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: WIFI/LAN kanał podstawowy, kanały zapasowe: GPRS/LTE (NeoLTE-IP-64),
Komunikacja IP:	<ul style="list-style-type: none"> • opcja połączenia przewodowego LAN poprzez ekspander: EXP-LAN, • dedykowana aplikacja mobilna RopamNeo, do nadzoru online oraz zdalnego sterowania, • 2 magistrale komunikacyjne RopamNET do podłączenia paneli dotykowych, modułów rozszerzeń, • 1 magistrala TSR do podłączenia czujników temperatury i wilgotności, • 4 timery z kalendarzem, do sterowania i automatyki, • wbudowany LogicProcessor do tworzenia zaawansowanych funkcji logicznych, • programowanie: lokalne przez micro USB lub WIFI/ETH, zdalne przez GPRS/IP lub LTE w zależności od wersji, • obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid), • wygodne rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów, • możliwość aktualizacji oprogramowania poprzez kabel USB lub WiFi, • zasilanie 12V DC, do zasilania wymagany nadzorowany zasilacz systemowy PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012, • obsługa 4 czujników temp. TSR lub temp. i wilgotności RHT - magistrala TSR, • obsługa 8 czujników temperatury, wilgotności i jakości powietrza - magistrala RopamNET • obsługa 8 stref grzewczych (funkcja termostatu pokojowego), • obsługa 4 sterowników rolet EXP-SROL8-RN • obsługa 2 sterowników oświetlenia EXP-LIGHT16-RN • 4 makra (sekwencja) do wywołania z paneli dotykowych lub aplikacji • kontrola wyjść do sterowania elementami automatyki możliwa poprzez: aplikacje mobilną 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 z innymi systemami automatyki poprzez protokół ModBus TCP/IP lub MQTT
Pozostałe właściwości centrali:	
Funkcja automatyki budynekowej:	

LogicProcessor:	<ul style="list-style-type: none"> • graficzny, blokowy edytor logiki (DiagramEditor) • zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przekaźniki czasowe • 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
Obudowa	Obudowa na szynę DIN, szerokość 12 modułów