

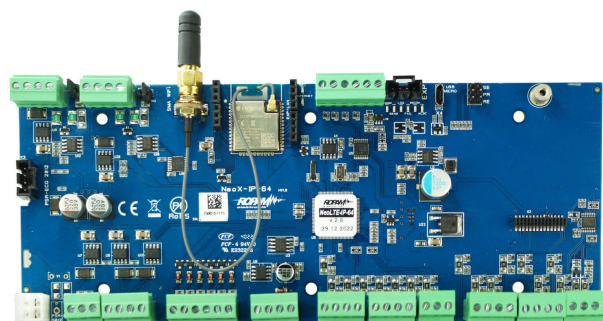
Neo-IP-64 Centrala alarmowa z WiFi ROPAM

Producent: Ropam

Cena netto: 1133.98 zł

Cena brutto: 1394.80 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Centrala alarmowa **Neo-IP-64 Ropam**. 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** można rozbudować do standardu NeoLTE-IP-64 poprzez dodanie modułu **EXP-LTE** obsługującego sieci 4G i 2G.

Centrala alarmowa Neo-IP-64 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:

| | |
|-------------------|--|
| Symbol: | Neo-IP-64 |
| 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 |
| Wbudowane moduły: | <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 |
| 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 , podstuch 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 |