Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 17:02

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-ropam-neo-ip-ps-d9m-8-32-wejsc-wifi-din-p-18202.html



CENTRALA ALARMOWA ROPAM Neo-IP-PS-D9M 8-32 WEJŚĆ WIFI DIN

Cena brutto	**456,70 zł**
Cena netto	**371,30 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22475**
Kod EAN	**5903317818533**
Producent	**Ropam**

Opis produktu

Centrala alarmowa Ropam Neo-IP-PS-D9M to nowoczesne rozwiązanie do ochrony domu, mieszkania lub firmy. Łączy w sobie bezpieczeństwo, wygodę obsługi i możliwości rozbudowy.

 Dzięki wbudowanemu **komunikatorowi GSM i modułowi WiFi,** użytkownik uzyskuje pełną kontrolę lokalnie i zdalnie, a obsługa z poziomu smartfona z zainstalowaną aplikacją **RopamNeo** sprawia, że zarządzanie systemem jest niezwykle intuicyjne.
 Jest to centrala hybrydowa - możliwa jest **komunikacja przewodowa oraz bezprzewodowa Ari** (wymagany moduł APm-Ari - brak w zestawie).
 Dzięki dodaniu modułu **EXP-LTE** (brak w zestawie), zyskujemy funkcjonalności centrali **NeoLTE-IP.**

Komunikacja i zdalna obsługa

- wbudowany **moduł WIFI** (w standardzie 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, z anteną na obudowę), ze względu na wbudowaną antenę WiFi **wymagany montaż w obudowie plastikowej - O-R3P** (brak w zestawie)
- możliwość połączenia przewodowego LAN poprzez ekspander: **EXP-LAN** (brak w zestawie)
- użytkownicy: 32 kodów (1 główny +31), 8 numerów telefonów, 8 e-mail
- obsługa kanałów komunikacji zdalnej: IP (WiFi kanał podstawowy, GPRS kanał zapasowy, przełączane automatycznie), GSM (sieć 2G)
- sterowanie poprzez internet dla kanałów IP oraz GPRS, połączenie przez stałe publiczne IP lub szyfrowany serwer RopamBridge dla kanału IP oraz szyfrowany serwer RopamBridge dla GPRS
- **1 magistrala komunikacyjna RopamNET** do podłączenia i rozbudowy systemu o:
    - 4 panele dotykowe z serii TPR-4x/4xS (brak w zestawie) lub klawiatury dotykowe TK-4x (brak w zestawie)
    - 1 kontroler bezprzewodowego systemu ari APm-ari (brak w zestawie)
    - 2 ekspandery wyjść EXP-O8R-RN-D9M / EXP-O8T-RN (brak w zestawie)
    - 2 ekspandery wejść EXP-I8-RN (brak w zestawie)
    - 1 ekspander wejść EXP-I8 (brak w zestawie)
    - 1 sterownik radiowy RF-4C (brak w zestawie)
- złącze TSR do podłączenia 2 czujników czujników temperatury i wilgotności (z serii TSR-1, TSR-2, RHT-2, brak w zestawie)
- powiadomienia typu: SMS/CALL/E-MAIL/PUSH
- obsługa aplikacji mobilnej: RopamNeo (Android/iOS), do nadzoru online oraz zdalnego sterowania
- funkcja Termostatu Pokojowego (obsługa 1 strefy grzewczej)
- kontrola wyjść do sterowania elementami automatyki możliwa poprzez: aplikacje mobilną RopamNeo, SMS, DTMF, CLIP (KeyGSM)
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd.
- wbudowany zasilacz buforowy 12V/1.5A



Rozbudowa i funkcje alarmowe

- **2 niezależne strefy z 2 typami czuwania: pełne lub nocne**
- centrala hybrydowa: przewodowa + system bezprzewodowy Ari (wymagany moduł APm-Ari, do zakupienia osobno)
- **8-32 wejść programowalnych**, rozbudowa przez ekspandery wejść, panele dotykowe, system bezprzewodowy Ari
- **8-24 wyjść programowalnych**, rozbudowa przez ekspandery wyjść
- obsługa **do 4 paneli dotykowych** (serii TPR-4x) lub klawiatur dotykowych (TK-4x)
- opcja połączenia przewodowego LAN poprzez ekspander: EXP-LAN (do zakupienia osobno)
- 4 timery z kalendarzem, do sterowania i automatyki
- obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid)
- zaawansowane funkcje logiczne i programowe (przekaźniki czasowe, LogicProcessor)



Powiadomienie / Sterowanie

- **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),
- **E-MAIL:** niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (SSL/TSL),
- monitoring GPRS: współpraca ze stacją/serwerem Monitoring Software Ropam, ze stacją Kronos NET lub SafeStar (szyfrowana transmisja TCP/IP),
- wbudowany protokół komunikacyjny SIA-IP,
- możliwość obsługi za pomocą aplikacji mobilnej RopamNeo



Aplikacja mobilna RopamNeo (Android / iOS)

To intuicyjne narzędzie do zdalnej obsługi centrali alarmowej, które zapewnia wygodę i pełną kontrolę nad systemem z dowolnego miejsca. Łączy się z centralą przez **WiFi, LAN lub GPRS**, a dzięki serwerowi **RopamBridge** umożliwia także obsługę powiadomień PUSH. Użytkownik może sterować systemem z poziomu telefonu lub tabletu, korzystając z widgetów czy komend głosowych (dotyczy systemu Android).

 Dzięki niej zyskujemy możliwość:

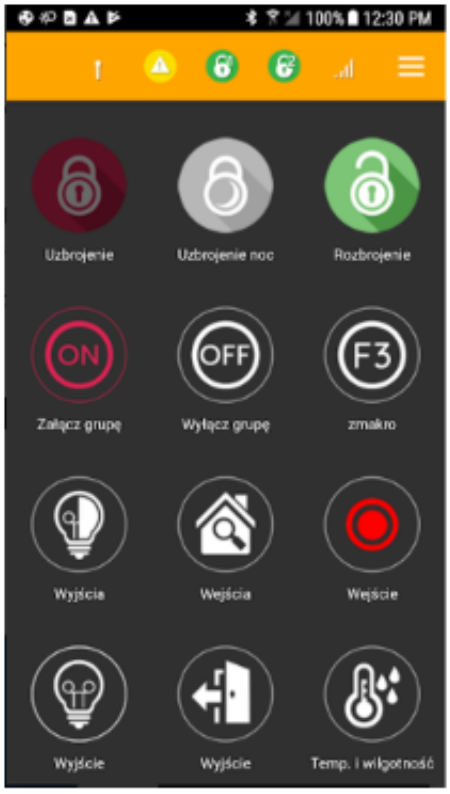
- podglądu stanu centrali, stref, wejść i wyjść
- sterowania wyjściami (zdalne załączanie światła, otwieranie bram, sterowanie roletami itp.)
- uzbrajania i rozbrajania stref
- sterowania temperaturą za pomocą termostatu (profile temperatury, kalendarz)
- podglądu aktualnych awarii w systemie i zdarzeń systemowych
- zmiany kodu użytkownika
- obsługi kodów USSD (kontrola kart przedpłaconych)

Zdalne połączenie aplikacji z centralą możliwe poprzez serwer RopamBridge* - poprzez GPRS lub Internet (dynamiczny adres IP).

Z aplikacji można korzystać bez serwera RopamBridge – w trybie lokalnym (WIFI/LAN) oraz zdalnie w przypadku posiadania stałego adresu IP i przekierowaniu portu na routerze.

* od wersji Android 1.9.1, iOS 2.0.0 – serwer RopamBridge nie wymaga zakupów w aplikacji (opłat).

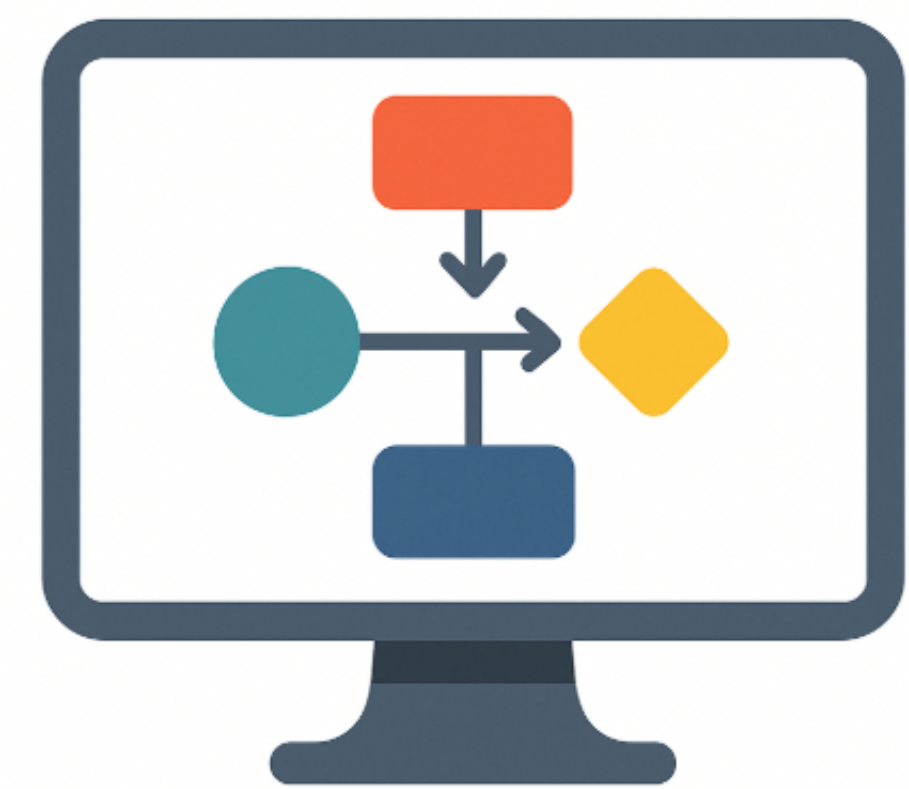






LogicProcessor

- graficzny, blokowy edytor logiki (DiagramEditor)
- 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
- Diagram Edytor - graficzny kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C)



Programowanie i aktualizacja systemu

- programowanie: lokalne przez micro USB lub WIFI/ETH,
- programowanie zdalne poprzez serwer RopamBridge (GPRS lub IP) lub stały publiczny adres IP (WiFi/LAN)
- wygodne rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów
- możliwość aktualizacji oprogramowania poprzez kabel USB lub WiFi
- zasilanie: 12V DC (do zasilania wymagany nadzorowany, inteligentny, zasilacz systemowy: PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012, brak w zestawie)

Specyfikacja techniczna:

- modem GSM: Quectel (Quad-Band, GPRS class 10, CSD)
- częstotliwość GSM pracy modemu: 850/ 900/ 1800/ 1900 MHz (przełączana automatycznie)
- typ transmisji danych: SMS, VOICE, GPRS
- sygnał audio AUDIO IN, AUDIO OUT (złącze VSR): 2 Vrms.
- wejścia binarne (programowane): NO, NC, EOL, 2EOL/NC, 2EOL/NO= hi-Z/~30Ω, ~30Ω/hi-Z, hi-Z/2k2, 1k1/2k2, 2k2/1k1 impedancja linii dla danego typu: brak naruszenia/naruszenie
- wejścia czujników temperatury: T1-T2 (Data), GND, +VT (3,3V)
- wejście analogowe (programowane): Uin = 0-10V/DC (max.) (impedancja Z=30KΩ , rozdzielczość 10mV, dokładność 1% całego zakresu)
- komunikacja systemowa: magistrala systemowa RopamNET USB B/microUSB- połączenie z komputerem serwisowym (komunikacja, uaktualnienie)
- obciążalność wyjść sterowanych O1, O2, i zasilających AUX, KBD: In=1,0A (ciągła), Ipeak=1,3A (chwilowe)
- kontrola obciążenia dla wyjść O1, O2: 2kΩ max. impedancja linii
- obciążalność wyjść O3-O8: 700mA @30V DC
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C....+55°C
- wilgotność RH: 20%...90%, bez kondensacji
- złącza AWG: 24-12, rozłączne
- montaż na szynie DIN TS35 9M (szerokość 9 modułów)
- akumulator współpracujący: 12V, 1,2Ah – 7,2Ah (VRL/SLA), brak w zestawie
- prąd ładowania akumulatora: Ibat= 0,3A max.
- zabezpieczenia wyjścia +BAT-:
    - podnapięciowe: Ubat<10,0V (+/-5%)
    - przed odwrotną polaryzacją i przeciwzwarciowe: 1.6A bezpiecznik PTC (powracalny)
- napięcie wyjściowe zasilacza:

    - Un= 13,8V/DC (+/- 2%)
    - U=9,5V-13,8V/DC
- moc zasilacza (wydajność prądowa): 20W (1,5A)
- napięcie zasilania:
    - U = 16V÷20V/AC min/max @ 30V AC min.
    - U = 20V÷28V/DC min/max @ 0,7A min.
- sygnalizacja awarii zasilania DC: U<11V
- pobór prądu przez układy centrali (bez wyjść): 330 mA (max.), 95 mA (śr.), 70 mA (min.), Wifi off = - 15mA, GSM off = -10mA, Eth = +30mA
- wymiary: 159,5 x 90 x 58 [-/+1] [mm]
- waga netto: 285g

W zestawie:

- centrala alarmowa Ropam Neo-IP-PS-D9M - 1 szt;
- akcesoria (kołki montażowe, rezystory);
- instrukcja skrócona.