

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-ropam-neogsm-ip-u-8-32-wejsc-modul-wifi-gsm-p-13278.html>



CENTRALA ALARMOWA ROPAM NeoGSM-IP-U 8-32 WEJŚĆ MODUŁ WIFI GSM

Cena brutto	666,59 zł
Cena netto	541,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	06170
Producent	Ropam

Opis produktu

Centrala alarmowa Ropam NeoGSM-IP-U posiada wbudowany **komunikator GSM i moduł WiFi** (wraz z konektorem i anteną na obudowę), dzięki którym uzyskujemy zdalną kontrolę i sterowanie systemem. Jest to centrala hybrydowa - możliwa jest **komunikacja przewodowa oraz bezprzewodowa Aero (wymagany moduł APm-Aero - brak w zestawie)**. Kontrola systemu możliwa jest też z poziomu smartfona z zainstalowaną aplikacją **RopamNeo** (system **Android/iOS**) - do pobrania w Google Play lub App Store.

Centralę programuje się lokalnie (poprzez kabel micro USB lub Wifi/ETH) albo zdalnie (przez serwer RopamBridge - GPRS lub IP). Urządzenie przeznaczone jest do użytku w domach prywatnych i niewielkich firmach, a także do rozbudowy bardziej zaawansowanych, wyspecjalizowanych systemów.

Cechy produktu:

- **2 niezależne strefy z 2 typami czuwania: pełne lub nocne**
- centrala hybrydowa: przewodowa + system bezprzewodowy Aero
- użytkownicy: 32 kodów (1 główny +31), 8 numerów telefonów, 8 e-mail
- **8-32 wejść programowalnych**, rozbudowa przez ekspandery wejść, panele dotykowe
- **8-24 wyjść programowalnych**, rozbudowa przez ekspandery wyjść
- obsługa **do 4 paneli dotykowych** (serii TPR-4) lub klawiatur dotykowych (seria TK-4)
- dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym
- wbudowany modem **GSM (2G)**
- wbudowany moduł **WiFi 802.11 b/g/n** (wraz z konektorem i anteną na obudowę)
- opcja połączenia przewodowego LAN poprzez ekspander: EXP-LAN
- obsługa aplikacji mobilnej: RopamNeo do nadzoru online przez internet i zdalnego sterowania
- komunikacja IP: WIFI/LAN kanał podstawowy, GPRS kanał zapasowy (automatyczne przełączanie)
- 4 timery z kalendarzem, do sterowania i automatyki
- 1 magistrala komunikacyjna RopamNet do podłączenia paneli dotykowych, modułów rozbudowy
- 1 magistrala TSR do podłączenia czujników temperatury i wilgotności
- wbudowany LogicProcessor do tworzenia zaawansowanych funkcji logicznych
- programowanie lokalne przez micro USB lub WIFI/ETH
- programowe zdalne przez serwer RopamBridge (GPRS lub IP)
- możliwość aktualizacji oprogramowania poprzez kabel USB lub WiFi
- obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid)
- wygodne rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów
- zgodna z PN-EN 50131-3, stopień 2
- zasilanie: 12V DC (do zasilania wymagany nadzorowany, inteligentny, zasilacz systemowy: PSR-ECO-5012-RS lub PSR-ECO-2012)

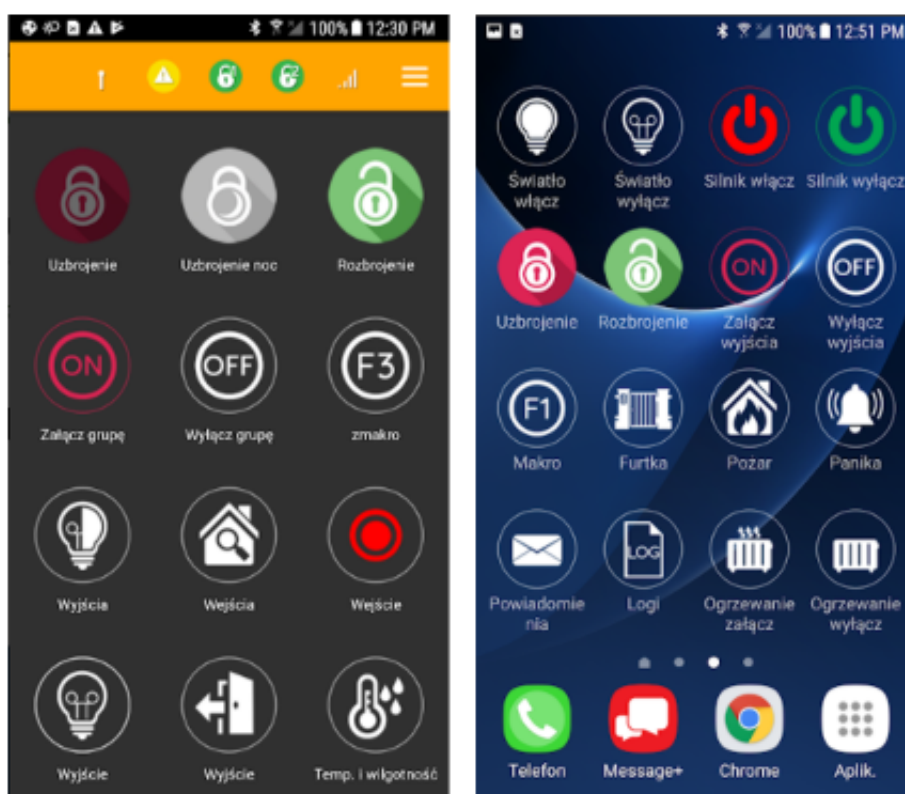
Funkcje automatyki budynkowej:

- obsługa czujników temperatury i wilgotności (przewodowe, bezprzewodowe)
- funkcja Termostatu Pokojowego (obsługa 1 strefy grzewczej)

- kontrola wyjść do sterowania elementami automatyki możliwa poprzez: aplikację mobilną RopamNeo, SMS, DTMF, CLIP (KeyGSM)
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd.

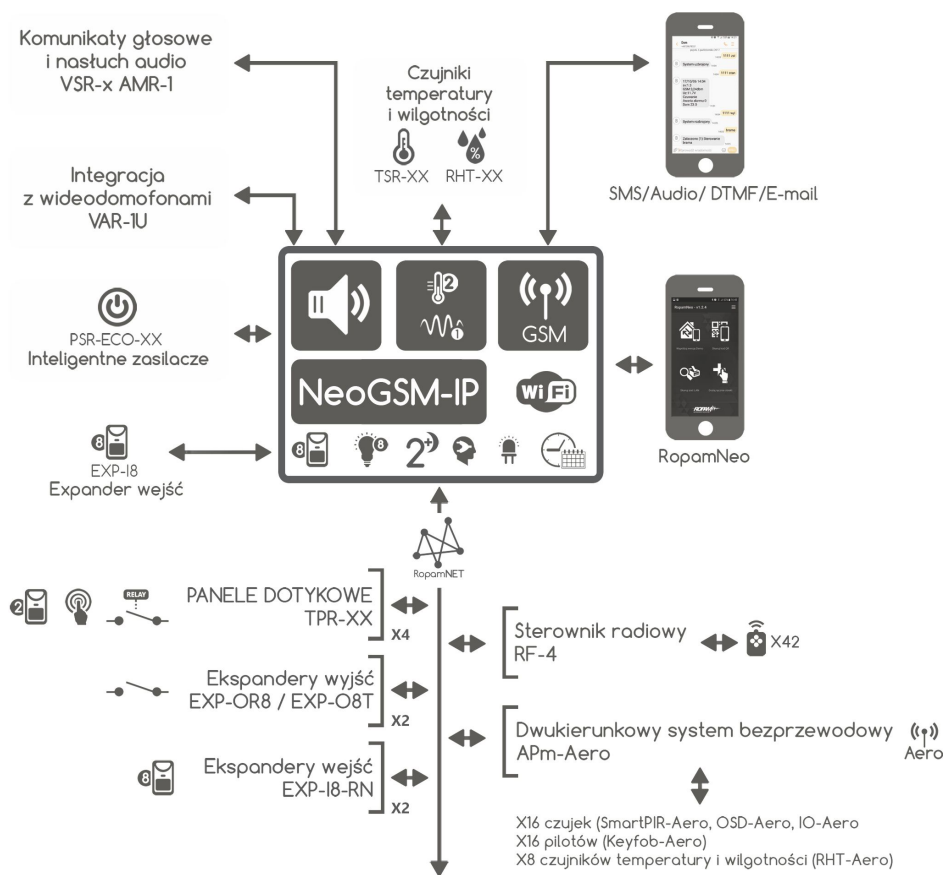
Powiadomienie / Sterowanie

- 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 bezpośrednio do centrali)
- E-MAIL: niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (SSL/TSL)
- monitoring GPRS: współpraca ze stacją/serwerem Ropam Monitoring Software (RMS), ze stacją Kronos NET (sterownik RopamDirect) lub SafeStar szyfrowana transmisja TCP/IP, 2 adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE
- wbudowany protokół komunikacyjny SIA-IP
- możliwość obsługi za pomocą aplikacji mobilnej RopamNeo



LogicProcessor:

- graficzny, blokowy edytor logiki (DiagramEditor)
- zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przełączniki czasowe
- do 10 niezależnych warunków logicznych, (bloki If...Then...Else)
- 20 przełączników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych
- Diagram Edytor - graficzny kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C)



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 temp.: 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:
 - EIA-485 - magistrala systemowa RopamNET;
 - USB B/microUSB - połączenie z komputerem serwisowym (komunikacja, uaktualnienie)
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe i termiczne wyjść O1, O2, AUX, KBD: Ilim=1,0A÷1,7A, Tj, Tc= 125 °C (stan: ograniczenie prądu zwarciovego lub przeciążenie wyjścia)
- kontrola obciążenia dla wyjść O1, O2: 2KΩ max. impedancja linii
- obciążalność wyjść O3-O8: 700mA @30VDC
- obciążalność wyjść sterowanych O1, O2, i zasilających AUX, KBD: In=1,0A (ciągła), Ipeak=1,3A (chwilowe)
- sygnalizacja awarii zasilania DC: U<11V
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- wilgotność: 20%...90% RH, bez kondensacji
- złącza AWG: 24-12, rozłączne
- napięcie zasilania: U = 9V÷14V/DC min/max @ 1,5A min. (wymagane użycie zasilacza PSR-ECO-5012-RS/2012 - brak w zestawie)
- pobór prądu przez układy centrali (bez wyjść): 300 (max.) / 95 (śr.) / 70 (min.); Wifi off = - 15mA, GSM off = -10mA, Eth = +30mA
- wymiary: 156 x 88 x 25 mm
- waga netto: 125g

W zestawie:

-
- centrala alarmowa Ropam NeoGSM-IP-U z zewnętrzną anteną WiFi 2dB - 1 szt;
 - akcesoria (kołki montażowe, rezystory);
 - instrukcja skrócona.