

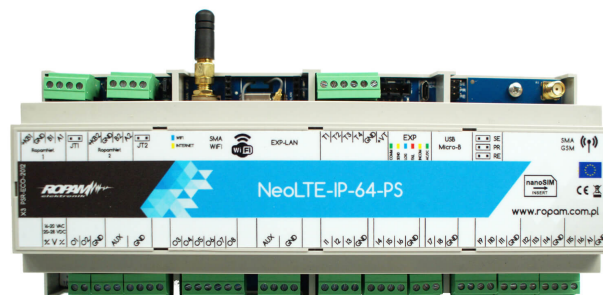
## NeoLTE-IP-64-PS-D12M Centrala alarmowa z LTE, WiFi ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 1455.93 zł

**Cena brutto:** 1790.80 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Centrala alarmowa **NeoLTE-IP-64-PS-D12M Ropam** z **zasilaczem buforowym** w obudowie na szynę DIN. Centrala została wyposażona w **modem LTE** (obsługa sieci 4G i 2G) oraz **moduł WiFi**, które pozwalają 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.

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

### NeoLTE-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 NeoLTE-IP-64-PS-D12M:

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

Wejście:	16 <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość rozbudowy do 64 wejść programowalnych</li> <li>• rozbudowa przez ekspandery wejść, panele dotykowe</li> </ul>
Wyjścia:	8 <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość rozbudowy do 40 wyjść programowalnych poprzez ekspandery + obsługa do 32 modułów roletowych (magistralowe lub radiowe)</li> </ul>
Sterowanie:	Obsługa do 4: <ul style="list-style-type: none"> <li>• paneli dotykowych serii TPR-4</li> <li>• lub klawiatur dotykowych serii TK-4</li> </ul> Dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>modem LTE obsługa sieci 4G i 2G, (LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, GSM: 850/900/1800/1900 MHz)</b></li> </ul>
Wbudowane moduły:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>wbudowany moduł WIFI (w standardzie 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, z anteną na obudowę)</b></li> </ul>
Użytkownicy:	32 kody (1 główny +31), 8 numerów telefonów, 8 e-mail <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SMS</b> powiadomienie oraz sterowanie - niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie,</li> <li>• <b>PUSH</b> powiadomienie do aplikacji mobilnej RopamNeo,</li> <li>• <b>VOICE/CLIP</b>: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (możliwość wgrania do 16 komunikatów bezpośrednio do centrali, podsłuch AMR-1),</li> <li>• <b>E-MAIL</b>: niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (SSL/TSL),</li> </ul>
Powiadomienie / Sterowanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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,</li> <li>• wbudowany protokół komunikacyjny SIA-IP,</li> <li>• możliwość obsługi za pomocą aplikacji mobilnej RopamNeo</li> <li>• komunikacja IP: WIFI/LAN kanał podstawowy, kanały zapasowe: GPRS/LTE (NeoLTE-IP-64),</li> </ul>
Komunikacja IP:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opcja połączenia przewodowego LAN poprzez ekspander: EXP-LAN,</li> <li>• dedykowana aplikacja mobilna <b>RopamNeo</b>, do nadzoru online oraz zdalnego sterowania,</li> <li>• 2 magistrale komunikacyjne RopamNET do podłączenia paneli dotykowych, modułów rozszerzeń,</li> <li>• 1 magistrala TSR do podłączenia czujników temperatury i wilgotności,</li> <li>• 4 timery z kalendarzem, do sterowania i automatyki,</li> <li>• wbudowany LogicProcessor do tworzenia zaawansowanych funkcji logicznych,</li> </ul>
Pozostałe właściwości centrali:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• programowanie: lokalne przez micro USB lub WIFI/ETH, zdalne przez GPRS/IP lub LTE w zależności od wersji,</li> <li>• obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid),</li> <li>• wygodne rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów,</li> <li>• możliwość aktualizacji oprogramowania poprzez kabel USB lub WiFi,</li> <li>• <b>17÷20V/AC lub 20÷30V/DC (III klasa izolacji),</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>wbudowany zasilacz buforowy 12V/1.5A,</b></li> </ul> </li> <li>• obsługa 4 czujników temp. TSR lub temp. i wilgotności RHT - magistrala TSR,</li> <li>• obsługa 8 czujników temperatury, wilgotności i jakości powietrza - magistrala RopamNET</li> <li>• obsługa 8 stref grzewczych (funkcja termostatu pokojowego),</li> <li>• obsługa 4 sterowników rolet <b>EXP-SROL8-RN</b></li> <li>• obsługa 2 sterowników oświetlenia <b>EXP-LIGHT16-RN</b></li> </ul>
Funkcja automatyki budynekowej:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 makra (sekwencja) do wywołania z paneli dotykowych lub aplikacji</li> <li>• kontrola wyjść do sterowania elementami automatyki możliwa poprzez: aplikacje mobilną RopamNeo, SMS, DTMF, CLIP (KeyGSM),</li> <li>• wejście analogowe AI 0-10V lub 4..20mA do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd,</li> <li>• <b>integracja z innymi systemami automatyki poprzez protokół ModBus TCP/IP lub MQTT</b></li> </ul>

LogicProcessor:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• graficzny, blokowy edytor logiki (DiagramEditor)</li> <li>• zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przełączniki czasowe</li> <li>• do 20 niezależnych warunków logicznych, (bloki If...Then...Else)</li> <li>• do 20 przełączników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych</li> <li>• kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C), symulator: zadajnik i podgląd skryptu</li> </ul>
Aplikacja mobilna do obsługi systemu	RopamNEO
Aplikacja narzędziowa do komunikacji	RopamNEOIPManager64
Obudowa:	obudowa na szynę DIN, szerokość 12 modułów