

## NeoGSM-IP-SET/TPR-4WS Zestaw, centrala alarmowa oraz panel dotykowy ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 1515.85 zł

**Cena brutto:** 1864.50 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**NeoGSM-IP-SET/TPR-4WS** firmy **Ropam** jest to zestaw promocyjny składający się z kilku elementów. Najważniejszym z nich jest centrala alarmowa **NeoGSM-IP** w obudowie **O-R3P**. Pozostałymi elementami zestawu jest zasilacz **PSR-ECO-2012**, antena **AT-GSM-MINI90** oraz panel dotykowy **TPR-4WS** (natynkowy, w białej obudowie).

Centrala alarmowa **NeoGSM-IP** wraz z urządzeniami peryferyjnymi tj. czujki, sygnalizatory czy panele dotykowe umożliwia stworzenie profesjonalnego systemu SSWIN. Płyta główna centrali została wyposażona w **modem GSM** oraz **moduł WiFi**, które pozwalają na zdalną konfigurację i sterowanie systemem. Do centrali można podłączyć 8 przewodowych detektorów (posiada 8 wejść), jednak dzięki modułowej konstrukcji możliwa jest rozbudowa systemu (do 32 wejść) i/lub stworzenie systemu hybrydowego wraz z urządzeniami bezprzewodowego systemu AERO.

### Zawartość zestawu NeoGSM-IP-SET/TPR-4WS Ropam:

- Centrala alarmowa **NeoGSM-IP** - 1 szt.
- Panel dotykowy **TPR-4WS** - 1 szt.
- Antena **AT-GSM-MINI90** - 1 szt.
- Obudowa **O-R3P** - 1 szt.
- Zasilacz **PSR-ECO-2012** - 1 szt.

### SPECYFIKACJA NeoGSM-IP-SET:

<b>Symbol:</b>	<b>NeoGSM-IP-SET Ropam Elektronik</b>
Typ urządzenia:	Hybrydowa centrala alarmowa z modemem GSM i modułem Wifi <ul style="list-style-type: none"><li>• przewodowa + system bezprzewodowy AERO</li></ul>
Ilość stref:	2 niezależne strefy z dwoma typami czuwania: <ul style="list-style-type: none"><li>• pełne</li><li>• nocne</li></ul>

Użytkownicy:	32 kodów (1 główny +31), 8 numerów telefonów, e-mail 8
Wejście:	Możliwość rozbudowy do 32 wejść programowalnych Rozbudowa przez ekspandery wejść, panele dotykowe, system bezprzewodowy AERO
Wyjścia:	8 Możliwość rozbudowy do 24 wyjść programowalnych poprzez ekspandery
Sterowanie:	Obsługa do 4: <ul style="list-style-type: none"> <li>• paneli dotykowych <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ TPR-4B, TPR-4W</li> <li>◦ TPR-4BS, TPR-4WS</li> </ul> </li> <li>• lub klawiatur dotykowych <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ TK-4W, TK-4B</li> </ul> </li> </ul> Dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym
Wbudowane moduły:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduł GSM</li> <li>• Moduł WiFi</li> <li>• 4 timery z kalendarzem, do sterowania i automatyki</li> <li>• Współpraca z zasilaczami PSR-ECO (oszczędność energii i kosztów)</li> <li>• Zaawansowane funkcje logiczne i programowe przekaźniki czasowe, LogicProcessor</li> </ul>
Właściwości centrali:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programowanie lokalne przez micro USB lub WIFI/ETH,</li> <li>• Programowe zdalne przez serwer RopamBridge (GPRS lub IP)</li> <li>• Obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid)</li> <li>• Wygodne rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów</li> <li>• Opcja połączenia przewodowego LAN poprzez ekspander: EXP-LAN</li> </ul> Typ: SMS / CALL / E-MAIL / PUSH <ul style="list-style-type: none"> <li>• SMS powiadomienie oraz sterowanie - niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie</li> <li>• VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (syntezer mowy VSR-1, VSR-2, podsłuch AMR-1),</li> <li>• E-MAIL: niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (bez SSL/TSL),</li> <li>• Monitoring GPRS: współpraca ze stacją/serwerem Monitoring Software Ropam lub ze stacją Kronos NET (sterownik RopamDirect), szyfrowana transmisja TCP/IP, dwa adresy IP, zapasowa transmisja SMS, praca równoległa z trybem powiadomienia SMS/VOICE,</li> <li>• Możliwość obsługi za pomocą aplikacji mobilnej <b>RopamNeo</b></li> </ul>
Powiadomienie / Sterowanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIFI / LAN - kanał podstawowy</li> <li>• GPRS - kanał zapasowy (automatyczne przełączanie)</li> <li>• Obsługa czujników temperatury i wilgotności (przewodowe, bezprzewodowe)</li> <li>• Funkcja Termostatu Pokojowego</li> <li>• Kontrola wyjść (BO) do sterowania elementami automatyki możliwe poprzez: aplikacje mobilna RopamNeo, SMS, DTMF, CLIP (KeyGSM)</li> </ul>
Funkcja automatyki budynkowej:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd</li> <li>• Integracja audio z wideodomofonami (VAR-1U), domofonami i interkomami</li> <li>• Podsłuch obiektu (AMR-1)</li> <li>• Zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przekaźniki czasowe</li> </ul>
LogicProcessor:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do 10 niezależnych warunków logicznych, (bloki If...Then...Else)</li> <li>• 20 przekaźników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych</li> <li>• Kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C), symulator: zadajnik i podgląd skryptu</li> </ul>
Zawartość zestawu (wersja -SET):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrala alarmowa <b>NeoGSM-IP</b></li> <li>• Obudowa <b>O-R3P</b></li> <li>• Zasilacz <b>PSR-ECO-2015</b></li> </ul>

## SPECYFIKACJA TPR-4WS ROPAM:

<b>Symbol:</b>	<b>TPR-4WS Ropam Elektronik</b>
Typ urządzenia:	Klawiatura dotykowa, manipulator
Kompatybilne centrale:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seria OptimaGSM:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ OptimaGSM</li><li>◦ OptimaGSM-PS</li><li>◦ OptimaGSM-D9M</li><li>◦ OptimaGSM-PS-D9M</li></ul></li><li>• Seria NeoGSM-IP:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ NeoGSM-IP</li><li>◦ NeoGSM-IP-PS</li><li>◦ NeoGSM-IP-D9M</li><li>◦ NeoGSM-IP-PS-D9M</li></ul></li><li>• Wyświetlacz: kolorowy, 4,3" TFT LCD o wysokim kontraście i jasności</li><li>• Panel dotykowy:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ „TouchPanel”</li><li>◦ bez mechanicznych styków</li><li>◦ <b>dotyk: rezystancyjny</b></li><li>◦ obsługa gestów</li></ul></li></ul>
Wyświetlacz / Panel dotykowy:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interaktywne graficzne menu z piktogramami (ikonami)</li><li>• Dwa ekrany z możliwością dowolnego umieszczenia piktogramów, wg. wymagań aplikacji lub użytkownika</li><li>• <b>Wizualizacja i sterowanie automatyką domową</b></li><li>• Pasek dodatkowych informacji o stanie systemu</li><li>• Wygaszacz ekranu z funkcją kalendarza, zegara i aktualnej temperatury</li><li>• <b>Estetyczne wykonanie z plastikową ramką maskującą boki i przód LCD</b></li></ul>
Obudowa:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zabezpieczenie antysabotażowe obudowy</li><li>• Wymiary: 122x88x17 mm (WxHxD) (bez złącz)</li><li>• Kolor obudowy, ramki: biały RAL9016</li><li>• Funkcja termostatu pokojowego (2 niezależne), kalendarz tygodniowy, pięć profili temperatury, cztery przedziałyienne, synchronizacja na wybranych panelach i aplikacji mobilnej (IP)</li></ul>
Funkcje:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkcja losowego układu klawiatury numerycznej</li><li>• Sygnalizacja akustyczna</li><li>• Dwa wejścia alarmowe</li><li>• Funkcja rejestratora temperatury LoggerTemp: zapis historii temperatury na karcie SD, (txt) i/lub podgląd histogramu w trybie wygaszacza ekranu</li><li>• Magistrala EIA-485 do komunikacji z centralami, protokół RopamNET</li><li>• Lokalny port USB micro do aktualizacji firmware</li></ul>