

## NEO-PSR-ECO Centrala alarmowa + zasilacz ECO ROPAM

**Producent:** Ropam

**Cena netto:** 641.46 zł

**Cena brutto:** 789.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

#### NEO-PSR-ECO Centrala alarmowa + zasilacz ECO ROPAM

Uwaga! Zestaw **NEO-PSR-ECO** został zastąpiony nowym zestawem o symbolu [NeoGSM-PSR-ECO](#), który posiada wszystkie funkcje swojego poprzednika plus kilka nowych.

Centrala alarmowa **NEO-PSR-ECO** wraz z urządzeniami peryferyjnymi to rozwiązanie które integruje elektroniczny system sygnalizacji włamania oraz automatykę domową. Wraz z zasilaczem **PSR-ECO-5012-RS** tworzy funkcjonalne a zarazem bardzo ekonomiczne i ekologiczne rozwiązanie.

NEO-PSR-ECO posiada wszystkie parametry centrali NEO + dodatkowe parametry tj.:

- **innowacyjna i energooszczędna centrala alarmowa z komunikacją GSM**
- realne oszczędności w kosztach zużycia energii i serwisie: tabela oszczędności
- nadzorowany (magistrala RopamNET) zasilacz AC/DC zgodny z PNEN 50131-6, stopień 2 lub 3, zasilacz typ A,
- zestaw z wiązką kablową, łatwa instalacja i serwisowanie,
- wysoka sprawność energetyczna: min. 88%,
- podwyższona separacja galwaniczna PRI/SEC: 3,5kV,
- moc wyjściowa 50W dostępna w pełnym w zakresie warunków II klasy środowiskowej, wydajność prądowa 3A dostępna na wyjściach O1, O2, AUX, +KB
- zaawansowana obsługa i diagnostyka akumulatora min.
  - autokompensacja napięcia ładowania,
  - dynamiczny test,

- funkcja ochrony przed przeładowaniem uszkodzonego akumulatora,
- elektroniczne i autonomiczne zabezpieczenia z automatycznym powrotem: przeciążeniowe OCP, przeciwzwarceniowe SCP, temperaturowe OHP, nadnapięciowe OVP, podnapięciowe UVP,
- **pozostałe funkcje; patrz NEO**
- zestaw: NEO z modemem GSM, konektor antenowy, 4 kołki samoprzylepne, zasilacz **PSR-ECO-5012-RS**, CD z oprogramowaniem, instrukcja,

UWAGI: montaż w dedykowanych obudowach z indeksem 'D' np. OR4D

#### Informacje podstawowe centrali **NEO ROPAM**:

- 8 numerów telefonu
- 8-20 wejść
- 8-12 wyjść
- SMS/VOICE/CLIP/RING
- MMS/E-MAIL
- zasilanie 12V/DC
- wbudowany telefon przemysłowy
- skalowalna centrala alarmowa
- obsługa paneli dotykowych TPR-1/TPR-1F NEO
- pomiar i rejestracja dwóch temperatur 'termostat'
- wejście analogowe 0-10V

Centrala posiada unikalne funkcje w porównaniu do konkurencyjnych produktów i jest najbardziej funkcjonalnym systemem na rynku w swojej klasie mi.in.:

- elastyczna kontrola czuwania: panele dotykowe, SMS, wejście systemu, piloty radiowe (PSR-RF), zgodnie z wymaganiami obecnych instalacji: 'od stanu surowego po rezydencję',
- obsługa paneli dotykowych; wersja natynkowa TPR-1 i podtynkowa TPR-1F,
- weryfikacja wizualną stanu obiektu: moduł FGR-4 do przesyłania wiadomości MMS/E-MAIL ze zdjęciami z kamer przemysłowych,
- syntetyzer mowy VSR-2, pozwalający na przesłanie 16 komunikatów głosowych zawierających unikalne informacje o zdarzeniu (VOICE) lub VSR-1, pozwalający na przesłanie komunikatu głosowego (VOICE),
- moduł audio AMR-1 (mikrofon), pozwalający na podsłuch obiektu i weryfikację audio,
- bramka VAR-1 i moduł FGR-4 do integracji z wideodomofonem, integracja pozwala na rozmowę telefoniczną pomiędzy bramofonem a telefonem komórkowym oraz na wysyłanie

- zdjęć w formacie MMS,
- integracja audio z domofonami i interkomami,
- czujniki temperatury TSR-1, służące do kontroli i rejestracji temperatury oraz funkcji termostatu,
- zasilacz systemowy z wbudowanym sterownikiem radiowym PSR-RF, pozwala na sterowanie czuwaniem systemu poprzez piloty radiowe
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii , wilgotność [%RH], temperatura itd.

#### WŁAŚCIWOŚCI:

- konstrukcja i funkcje zgodne z PN-EN 50131-3, stopień 2 (pełny zestaw),
- wbudowany modem GSM/DCS/EGSM bez SIMLOCK-a,
- modułowa i skalowalna konstrukcja,
- jedna strefa główna oraz strefa wewnętrzna NOC,
- elastyczna kontrola czuwania: **panele dotykowe, SMS, wejście systemu, piloty radiowe (PSR-RF),**
- obsługa paneli dotykowych; wersja natynkowa TRP-1 i podtynkowa TPR-1F,
- **8 numerów telefonu do powiadomienia i sterowania SMS/CLIP,**
- 8-20 wejść, rozbudowa poprzez panele dotykowe, moduł wejść,
- konfiguracja pracy wejść 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO,
- współpraca z modułem wejść EXP-I8 (w opracowaniu),
- AI wejście analogowe 0-10V ze skalowaniem do wartości fizycznej (np. temp= $^{\circ}$ C, RH=%, p=kPa),
- 8-12 sterowanych wyjść poprzez stan systemu, SMS, CLIP, panele dotykowe,
- O1 i O2 wyjścia wysokoprądowe 12V/1A z pełnym, elektronicznym zabezpieczeniem.
- kontrola obciążenia (ciągłości linii) dla wyjść O1,O2,
- sterowane wyjścia O3-O8 typu OC 100mA,
- AUX i KB wyjścia zasilania 12V/1A z pełnym, elektronicznym zabezpieczeniem,,
- transmisja zdarzeń z wejść SMS/VOICE/CLIP/MMS/E-MAIL,
- transmisja SMS/VOICE/CLIP przy zmianie stanu wyjść,
- dowolne SMS-y i komunikaty VOICE (VSR-2) przy zdarzeniach w systemie: wejścia, wyjścia, temp.
- transmisja MMS/E-MAIL ze zdjęciami z kamer CCTV, wideodomofonów,
- integracja audio z wideodomofonami,
- integracja audio z domofonami i interkomami,
- dwukierunkowy system audio, podsłuch obiektu,
- pomiar i rejestracja temperatury z dwóch czujników TSR-1, dwa niezależne termostaty na 4 wyjściach,
- funkcje logiczne wejścia/wyjścia->wyjścia IO/O: AND,OR, NOR, XOR,
- zegar RTC z podtrzymaniem baterijnym,
- funkcja testu łączności: SMS, SMS STAN, CLIP, MMS,
- optyczna sygnalizacja pracy i zasięgu GSM,
- pamięć zdarzeń; 1000 zdarzeń z nadpisywaniem,
- funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji,
- obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid, zmiana usług),

- blokowa konstrukcja z niezależną kontrolą poszczególnych bloków funkcyjnych: zasilanie, modem GSM, mikrokontroler,
- zasilanie NEO: 12V/DC z kontrolą napięcia DC (<11V), zalecane zastosowanie nadzorowanego zasilacza PSR (zasilacz) lub PSR-RF (zasilacz + piloty),

#### ZASTOSOWANIE:

- elektroniczne systemy sygnalizacji włamania,
- systemy automatyki domowej,
- systemy kontroli i sterowania poprzez sieć GSM,
- systemy transmisji MMS-ów z systemów CCTV
- systemy kontroli i nadzoru temperatury,
- systemy kontroli dostępu,
- transmisja i sterowanie procesami,
- integracja z wideodomofonami: audio+ MMS-y,
- integracja z domofonami: audio.