

NEO, NEO-PS

Centrala alarmowa z komunikacją GSM

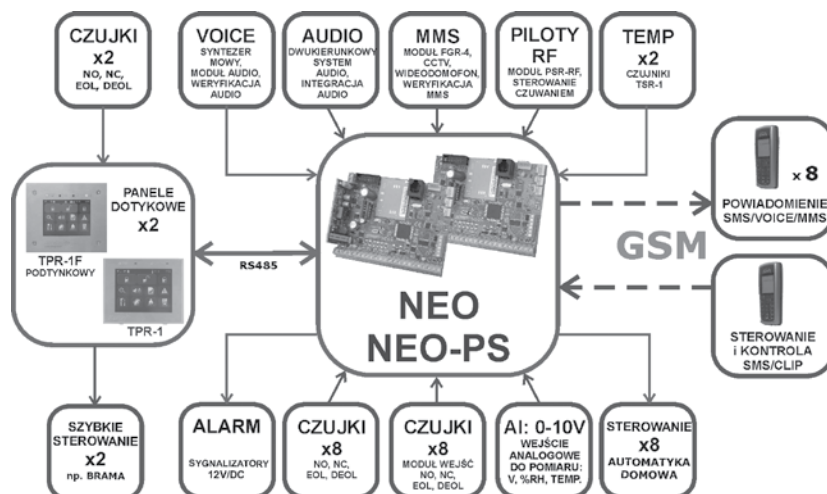
firmy Ropam Elektronik

Centrala alarmowa NEO/NEO-PS wraz z urządzeniami współpracującymi to rozwiązanie integrujące system sygnalizacji włamania i automatykę domową. Wbudowany komunikator GSM pozwala na zdalną kontrolę i sterowanie systemem (m.in. czuwanie, wyjścia).

Dzięki modułowej konstrukcji system może być rozbudowywany i dostosowywany do potrzeb użytkownika. Centrala ma wiele możliwości i funkcji w porównaniu z innymi systemami tej klasy, w tym: wejścia binarne i analogowe, wyjścia binarne, dwukierunkowy system audio, transmisja GSM/GPRS, pomiar i rejestracja temperatury, funkcje logiczne I/O, O/O.

Na szczególną uwagę zasługują następujące elementy i funkcje systemu:

- panele dotykowe TPR-1/TPR-1F, nowoczesne i intuicyjne klawiatury o eleganckim wyglądzie, do sterowania systemem z unikatowymi funkcjami,
- moduł FGR-4 do przesyłania wiadomości MMS/E-MAIL ze zdjęciami z kamer CCTV (weryfikacja wizualna stanu obiektu),
- syntezer mowy VSR-2 pozwala na przesłanie 16 komunikatów głosowych zawierających informacje o zdarzeniu (VOICE); syntezer VSR-1 umożliwia 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 – możliwość rozmowy telefonicznej pomiędzy bramofonem a telefonem komórkowym oraz wysyłania zdjęć osoby poprzez MMS-y.
- czujniki temperatury TSR-1 z funkcją termostatu,
- zasilacz systemowy z wbudowanym sterownikiem radiowym PSR-RF pozwala na sterowanie włączaniem i wyłączaniem systemu poprzez piloty radiowe.



właściwości

- 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 ... 12 wejść, rozbudowa poprzez panele dotykowe, konfiguracja pracy 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO
- Współpraca z modułem wejść (w opracowaniu)
- Wejście analogowe (AI) 0 ... 10 V ze skalowaniem do wartości fizycznej (np. temp=°C, RH=%, p=kPa)
- Współpraca z modułem wejść (w opracowaniu)
- 8 ... 12 sterowanych wyjść poprzez stan systemu, SMS, CLIP, panele dotykowe
- 2 wyjścia (O1 i O2) 12 VDC/1 A z zabezpieczeniem zwarciovym, przeciążeniowym, temperaturowym i kontrolą obciążenia, 6 wyjść OC (O3 ... O8) 100 mA,
- 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 tor audio, podsłuch obiektu
- Pomiar i rejestracja temperatury z dwóch czujników TSR-1, dwa niezależne termostaty na 4 wyjściach
- Funkcje logiczne wejścia/wyjścia/wyjścia (I/O, O/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 1000 zdarzeń z nadpisywaniem
- Funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji
- Obsługa kodów USSD (kontrola kart prepaidowych)
- Zasilanie NEO: 12 VDC z kontrolą napięcia DC (<11 V)
- Zasilanie NEO-PS: wbudowany zasilacz buforowy zasilany napięciem 17...20V/AC lub 20 ... 30 VDC (II klasa izolacji), kontrola napięcia AC i DC, kontrola i dynamiczny test akumulatora smą
- Konstrukcja i funkcje zgodne z PN-EN 50131-3, klasa 2

Więcej na: www.ropam.com.pl