

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-ropam-neogsm-ps-8-20-wejsc-smsclip-jamming-p-1077.html>



CENTRALA ALARMOWA ROPAM NeoGSM-PS 8-20 WEJSC SMS/CLIP JAMMING

Cena brutto	527,67 zł
Cena netto	429,00 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	2197
Producent	Ropam

Opis produktu

Centrala alarmowa Ropam

posiada wbudowany

komunikator GSM,

dzięki któremu uzyskujemy zdalną kontrolę i sterowanie systemem. Ważną funkcjonalność stanowi funkcja

JAMMING

- po wykryciu zagłuszenia modułu aktywuje jedno z wyjść i zapisuje zdarzenie w pamięci.

Kontrola systemu możliwa jest też z poziomu smartfona z systemem

Android

(wersja 2.1 – 4.4). Aplikację

RopamDroid

można pobrać w Google Play w sklepie Ropam Elektronik.

Centralę programuje się komendami SMS lub poprzez kabel GSM-USB / GSM-RS232 (brak w zestawie). Urządzenie przeznaczone jest do użytku w domach prywatnych i niewielkich firmach, a także do rozbudowy bardziej zaawansowanych, wyspecjalizowanych systemów.

Uwaga!

Centrala sprzedawana jest

BEZ anteny.

Są one dostępne na innych naszych aukcjach.

Cechy produktu:

- elastyczna kontrola czuwania: panele dotykowe, SMS, wejście systemu, piloty radiowe
- obsługa paneli dotykowych (wersja natynkowa: TPR-1, TPR-2W, TPR-2B i podtynkowa: TPR-1F)
- integracja audio z domofonami i interkomami
- funkcja termostatu (dzięki czujnikom temperatury)
- możliwość sterowania za pomocą aplikacji RopamDroid dla smartfonów z systemem Android
- funkcja JAMMING - po wykryciu zagłuszenia modułu aktywuje jedno z wyjść i zapisuje zdarzenie w pamięci
- zasilanie: 17V AC / 24V DC zasilacz buforowy 12V/2A z obsługą akumulatorów 12V

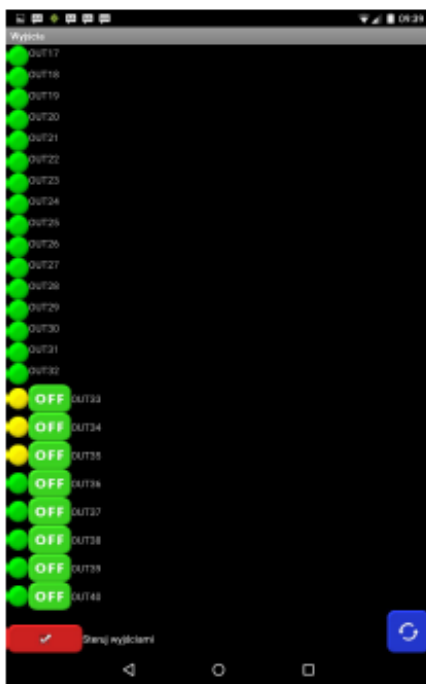
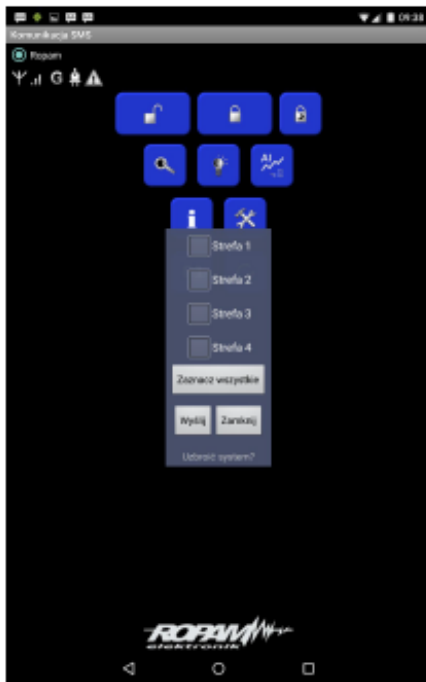
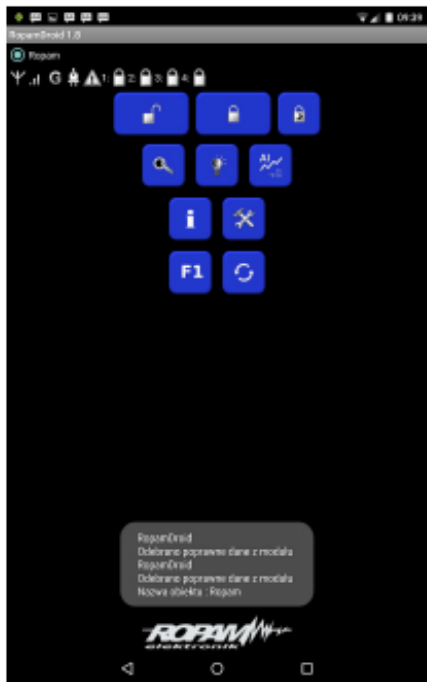
- kontrola napięcia podstawowego AC
- kontrola napięcia DC (<11V)
- możliwość zasilania z alternatywnego źródła zasilania (akumulatory 24VDC)
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd.

Funkcjonalności centrali NeoGSM można rozszerzyć za pomocą różnych urządzeń - m.in.:

- panel dotykowy TPR-1x (wersja natynkowa: TPR-1, podtynkowa: TPR-1F)
- panel dotykowy TPR-2x (w kolorze białym lub grafitowym w wersji natynkowej)
- syntezator mowy VSR-2 (przesyłanie 16 komunikatów głosowych VOICE)
- syntezator mowy VSR-1 (przesyłanie komunikatu głosowego VOICE)
- moduł audio AMR-1 (mikrofon podłączony do obiektu)
- czujnik temperatury TSR-1, TSR-1-HT, TSR-1-TEL, TSR-2 (funkcja termostatu)

RopamDroid

Kontrola systemu możliwa jest też z poziomu smartfona z systemem Android (wersja 2.1 – 4.4) Aplikację RopamDroid można pobrać w Google Play w sklepie Ropam Elektronik.



Specyfikacja techniczna:

- częstotliwość GSM pracy modemu: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz (przełączana automatycznie)
- typ transmisji danych: SMS, VOICE, MMS, GPRS
- sygnał audio AUDIO IN, AUDIO OUT (głazę VSIR): 2 Vrms
- wejścia binarne (programowane): NO, NC, EOL, 2EOL/NC, 2EOL/NO = hi-Z/-30V, -30V/hi-Z, hi-Z/2k2, 1k1/2k2, 2k2/1k1 (impedancja linii dla danego typu: brak naruszenia/naruszenie)
- wejście analogowe (programowane): Uin= 0-10VDC (max.), impedancja Z=30kΩ, rozdzielczość 10 mV, dokładność 1% całego zakresu
- komunikacja systemowa: EIA-485 (magistrala systemowa ROPOWNET), RS323TTL (połączenie z komputerem serwisowym, urządzeniem DTE / sterownikiem PLC (komunikacja, uaktualnienie)
- obciążalność wyjść sterowanych O1, O2 i zasilających AUX, KBD: In = 1.0A (ciągła), Ipeak=1.3A (chwilowe)
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe i termiczne wyjść O1, O2, AUX, KBD: Ilim=1.0A - 1.7A TJ, Tc=125 st. C (stan: ograniczenie prądu zwarciowego lub przeciążenie wyjścia)
- kontrola obciążenia dla wyjść O1, O2: 2kΩ max. impedancja linii
- obciążalność wyjść O3 - O8: 100 mA @ 30V DC max. (brak zabezpieczenia przeciwzwarciowego)
- złącze: AWG: 24-12
- pobór prądu przez układy centrali (bez wyjść): 40 mA / 50 mA / 300 mA (min. / śr. / max.)
- akumulator współpracujący: 12V, 1.2Ah - 12Ah (VRLSLA)
- prąd ładowania akumulatora: Ibat=0.3A max
- zabezpieczenia wyjścia +BAT: podnapięciowe (Ubat <10.0V +/-5%), zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją i przeciwzwarciowe (1.6A bezpiecznik PTC powracalny)
- napięcie zasilania: U=16-20V AC (min/max @ 30VA min.) / U=20-28V DC (min/max @ 0.7A min)
- napięcie wyjściowe zasilacza: Uin=13.8V DC (+/-2%) / U=9.5V-13.8V DC
- moc zasilacza (wydajność prądowa): 20W (1.5A)
- sygnalizacja awarii zasilania DC: U<12V
- warunki pracy: klasa środowiskowa II, temp. -10st. C ... + 55 st. C RH: 20% ... 90% bez kondensacji
- wymiary: 118 x 88 x 25 (+/- 1) mm
- waga: 110 g (netto)

W zestawie:

- centrala alarmowa Ropam NeoGSM-PS - 1 szt
- skrócona instrukcja obsługi
- instrukcja instalacji
- paragon lub faktura VAT.