

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/centrala-alarmowa-ropam-optimagsm-sma-p-11021.html>

CENTRALA ALARMOWA ROPAM OptimaGSM SMA

Cena brutto	786,99 zł
Cena netto	639,83 zł
Numer katalogowy	13864
Kod producenta	Optima GSM SMA
Kod EAN	5907565617184
Obsługa urządzeń bezprzewodowych	Możliwe dołożenie
Certyfikat EN50131	Grade2
Obsługa przez internet	Nie
Programowanie lokalne/zdalne	Tak
Obsługa przez SMS	Tak
Komunikacja GSM/GPRS	Tak
Komunikacja TCP/IP	Nie
Komunikacja na linii analogowej telefonicznej	Nie
Zasilacz	Brak
Wbudowany zasilacz	Nie
Ilość wyjść płyty (max)	8 (8)
Maksymalna liczba ekspanderów	3 szt.
Obsługa pilotami	Tak
Obsługa brelokami-kartami zbliżeniowymi	b.d
Manipulatory	TPR-1x; TPR-2x ; maks 4
Ilość wejść płyty (max)	8 (32)
Maksymalna ilość użytkowników	32 .os

Opis produktu

Centrala alarmowa Ropam
OptimaGSM SMA

Najważniejsze cechy

- 4 strefy z dwoma typami czuwania (pełne, nocne),
- 8 wejść przewodowych z możliwością rozbudowy do 40 wejść
- wbudowany moduł GSM pozwalający na zdalną kontrolę i sterowanie systemem
- możliwość ustawienie kodów dla 32 użytkowników

Opis

Centrala alarmowa OptimaGSM wraz z urządzeniami peryferyjnymi to rozwiązanie integrujące elektroniczny system sygnalizacji włamania i automatykę budynkową z wykorzystaniem technologii SmartPLC. Wbudowany komunikator GSM pozwala na zdalną kontrolę i sterowanie systemem. Dzięki modułowej konstrukcji system może być rozbudowany i dostosowywany do zmieniających się potrzeb użytkownika. Konstrukcja i funkcje zgodne z PN-EN 50131-3, stopień 2,

Właściwości

- 4 strefy z dwoma typami czuwania (pełne, nocne),
- wejścia (BI): 8-40 przewodowe, rozbudowa poprzez ekspandery wejść (EXP-I8, EXP-I8-RN) oraz panele dotykowe TPR-xx (konfiguracja wejść: 2EOL/NC, 2EOL/NO, EOL, NC, NO),
- wyjścia (BO): 8-32 przewodowe, rozbudowa poprzez ekspandery wyjść
- wyjścia: O1, O2 wyjścia 12VDC/1A z zabezpieczeniem zwarciovym, przeciążeniowym, temperaturowym i kontrolą obciążenia,
- wyjścia: O3-O8 wyjścia tranzystorowe OC 100mA,
- dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym,
- użytkownicy: 32 kody (1 główny +31), 8 numerów telefonów, 8 adresów e-mail,
- obsługa do czterech paneli dotykowych; wersja natynkowa TRP-1-O, TPR-2W-O, TPR-2B-O i podtynkowa TPR-1F-O,,
- elastyczna kontrola czuwania: panele dotykowe, SMS, wejście systemu, piloty radiowe (RF-4 maksymalnie 42 piloty)
- współpraca z bezprzewodowym systemem Aero: obsługa do 16 urządzeń Aero (maksymalna ilość wejść: BIx40+Aero lub BIx32+Aerox16),
- wykrywanie zagłuszania GSM (JAMMING): raportowanie stanu nawyjściu i zapis w pamięci zdarzeń,
- zegar RTC i kalendarz z podtrzymaniem baterijnym, obsługa serwera czasu NTP, aktualizacja czas zimowy/letni,
- 4 timery z wyborem trybu: roczny, miesięczny, tygodniowy, dzienny, stały, każdy timer posiada ustawienia 20 znaczników ON/OFF
- pamięć zdarzeń do 10 000,
- funkcja testu łączności: SMS, SMS STAN, CLIP, MMS, E-mail,
- optyczna sygnalizacja pracy i zasięgu GSM
- funkcje ograniczenia kosztów i ilości transmisji
- obsługa kodów USSD (kontrola kart pre-paid)
- rozłączne złącza zaciskowe, pogrupowane wg portów,

Powiadomienie/Sterowanie

- SMS powiadomienie oraz sterowanie - niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie,
- VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (syntezery mowy VSR-1, VSR-2, podsłuch AMR-1),
- MMS: transmisja MMS ze zdjęciami z kamer CCTV, wideodomofonów; wideo weryfikacja zdarzeń, funkcja foto-pułapki (FGR-4)
- E-MAIL: niezależne wiadomości e-mail dla zdarzeń w systemie, obsługa serwera SMTP (bez SSL/TSL),
- 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
- możliwość sterowania za pomocą aplikacji RopamDroid dla smartfonów z systemem Android

Funkcje automatyki budynkowej

- SmartPLC: maks. 8 modułów IOE-IQPLC/IO-IQPLC (gniazdo/włącznik elektryczny) wykorzystujących komunikację po sieci energetycznej,
- obsługa do 4 czujników temperatury TSR-1, służących do kontroli i rejestracji temperatury oraz funkcji termostatu,
- kontrola wyjść (BO): SMS, DTMF, CLIP (KeyGSM), app/webserwer,
- TermostatGSM, LoggerTemp: pomiar i rejestracja temperatury z czterech czujników temp.
- wejście analogowe AI 0-10V do kontroli parametrów fizycznych np. napięcie baterii, wilgotność [%RH], temperatura itd.
- integracja audio z wideodomofonami (VAR-1), domofonami i interkomami, podsłuch obiektu (AMR-1).

Możliwość przedłużenia gwarancji

Logic processor

- zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przełączniki czasowe,
- do 20 niezależnych warunków logicznych, (bloki If...Then...Else),
- 20 przełączników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych,
- kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C), symulator: zadajnik i podgląd skryptu,