

Link do produktu: <https://zabezpieceniapoznan.pl/optimagsm-centrala-alarmowa-z-gsm-i-funkcja-automatyki-budynkowej-ropam-p-1443.html>



OptimaGSM Centrala alarmowa z GSM i funkcją automatyki budynkowej Ropam

Cena brutto	799,50 zł
Cena netto	650,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	Ropam

Opis produktu

OptimaGSM to czterostrefowa kompaktowa centrala alarmowa SMS/VOICE/CLIP/GPRS/MMS, 12VDC, TELx8, Blx8-48, BOx8-32, AI,TEMPx4, TPR-xx, monitoring GPRS, TermostatGSM, KeyGSM, TerminalSMS, LoggerTemp. LogicProcessor. Centrala alarmowa z komunikacją GSM i funkcjami automatyki budynkowej. 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.

Uwaga!

Producent zobowiązuje się do przedłużenia gwarancji jakości na wybrane urządzenia (zgodnie z dołączonymi warunkami gwarancji do produktu), na kolejne 24 miesiące (dwadzieścia cztery miesiące) w przypadku dostarczenia ze zgłoszeniem dowodu sprzedaży i usługi montażu wystawionej przez podmiot gospodarczy (firma instalacyjna). Firma instalacyjna musi być rekomendowana przez Producenta lub jej zakresem działalności musi być wykonywanie instalacji elektrycznych co potwierdzają jej dokumenty lub autoryzacje. W przypadku braku dowodu zakupu przy zgłoszeniu reklamacji na urządzenia własnej produkcji, trzyletni okres gwarancji jest liczony od daty produkcji urządzenia.

Specyfikacja techniczna:

*Ogólne właściwości:

- 4 strefy z dwoma typami czuwania (pełne, nocne)
- Wejścia (BI): 8-48 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 zwarciowym, 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 (1 Aero zajmuje 1 BI)
- Wykrywanie zagłuszania GSM (JAMMING): raportowanie stanu nawyściu 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)
- Różne 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 (syntezator 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)

***LogicProcessor**

- Zaawansowane funkcje logiczne, funkcje arytmetyczne, liczniki, przekaźniki czasowe
- Do 20 niezależnych warunków logicznych, bloki If...Then...Else
- 20 przekaźników czasowych do realizacji funkcji czasowo-logicznych

***Zasilanie 12V/DC z kontrolą napięcia DC**

- Do zasilania wymagany nadzorowany, inteligentny, zasilacz systemowy: PSR-ECO-5012-RS