

OptimaGSM-SET Centrala alarmowa ROPAM w obudowie z zasilaczem

Producent: Ropam

Cena netto: 968.78 zł

Cena brutto: 1191.60 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

OptimaGSM-SET to centrala alarmowa firmy **ROPAM** zaopatrzona w funkcje automatyki budynkowej (SmartPLC) oraz komunikację GSM, dzięki której można zdalnie sterować i kontrolować system. Modułowa konstrukcja umożliwia rozbudowywanie oraz dostosowywanie systemu do potrzeb użytkownika.

Produkt wycofany z oferty.

Zestaw (SET) składa się z następujących elementów:

- centrali alarmowej **OptimaGSM**
- zasilacza **PSR-ECO-2012**
- anteny **AT-GSM-MINI90**
- natynkowej obudowy **O-R3P z ABS**

Systemy alarmowe z rodziny **OptimaGSM** posiadają dedykowaną aplikację **OptimaGSM Manager**. Pozwala ona na kontrolę stanu systemu oraz zdalne sterowanie za pomocą urządzenia przenośnego wyposażonego w system Android. Oprogramowanie zawiera kreator logiki, edytor skryptu (w C) oraz symulator umożliwiający przetestowanie napisanego kodu.

SmartPLC jest technologią przynoszącą dodatkowe możliwości związane z komunikacją pomiędzy urządzeniami przy wykorzystaniu istniejącej sieci elektrycznej. Centrala wraz z koncentratorem (hHub-IQPLC) oraz elementami wykonawczymi (IOE-IQPLC / IO-IQPLC) tworzy funkcjonalny system automatyki budynkowej (inteligentny dom).

Parametry techniczne OptimaGSM-SET ROPAM:

Funkcje i zasoby **OptimaGSM-SET**

- Zawartość zestawu (SET):
- Centrala **OptimaGSM**
 - Zasilacz **PSR-ECO-2012**
 - Obudowa **O-R3P**
 - Antena **AT-GSM-MINI90**
 - estetyczna obudowa natynkowa plastikowa (ABS), pod akumulator 7Ah
 - montaż anten wewnątrz obudowy
 - możliwość montażu w obudowie (rozbudowy): AP-IP, EXP-I8
 - funkcje zasilacza PSR-ECO-2012: wydajność 1,5A w pełnym zakresie temp. wysoka sprawność
- Właściwości zestawu: 90% (20% oszczędności energii w stosunku do -PS+trafo) auto-kompensacja napięcia ładowania
- pozwala na pracę akumulatora -10°C do 50°C z zachowaniem projektowej żywotności,
 - Nowe funkcje:
 - Aplikacja na systemy mobilne do obsługi systemu OptimaGSM: RopamOptima
 - Komunikacja TCP/IP poprzez moduł AP-IP
 - Funkcja termostatu z kalendarzem w TPR

Parametry techniczne centrali alarmowej **OptimaGSM ROPAM:**

Symbol / Producent	OptimaGSM ROPAM
Ilość stref:	4 strefy z dwoma typami czuwania (pełne, nocne) <ul style="list-style-type: none">• 8-40 przewodowe
Wejście (BI):	<ul style="list-style-type: none">• 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):	<ul style="list-style-type: none">• 8-32 przewodowe• Rozbudowa poprzez ekspandery wyjść
Wyjścia:	<ul style="list-style-type: none">• O1, O2 wyjścia 12VDC/1A z zabezpieczeniem zwarciovym, przeciążeniowym, temperaturowym i kontrolą obciążenia• O3-O8 wyjścia tranzystorowe OC 100mA• Dodatkowe lokalne wyjście przekaźnikowe w każdym panelu dotykowym
Użytkownicy:	<ul style="list-style-type: none">• 32 kody (1 główny +31)• 8 numerów telefonów• 8 adresów e-mail
Sterowanie:	Obsługa do czterech paneli dotykowych: <ul style="list-style-type: none">• TPR-4W / TPR-4B / TPR-4WS / TPR-4BS / TK-4W / TK-4B• SMS powiadomienie oraz sterowanie - niezależne komunikaty dla zdarzeń w systemie,• VOICE/CLIP: niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi (syntezer 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)
Powiadamianie / Sterowanie:	<ul style="list-style-type: none">• 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
Elastyczna kontrola czuwania	Panele dotykowe, SMS, wejście systemu, piloty radiowe, Aero (RF-4 maksymalnie 42 piloty)
Współpraca z bezprzewodowym systemem Aero:	Obsługa do 16 urządzeń Aero (maksymalna ilość wejść: Blx40+Aero lub Blx32+Aerox16)
wykrywanie zagłuszania GSM (JAMMING)	Raportowanie stanu na wyjściu i zapis w pamięci zdarzeń
Funkcja testu łączności:	SMS, SMS STAN, CLIP, MMS, E-mail

- Pamięć zdarzeń: Do 10 000
- 4 timery z wyborem trybu: Roczny, miesięczny, tygodniowy, dzienny, stały, każdy timer posiada ustawienia 20 znaczników ON/OFF
- Zegar RTC i kalendarz z podtrzymaniem baterijnym, obsługa serwera czasu NTP, aktualizacja czasu zimowy/letni
- Pozostałe funkcje:
- 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
 - **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
- Funkcje automatyki budynkowej:**
- 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
 - Kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C), symulator: zadajnik i podgląd skryptu