Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:22

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/centrala-alarmowa-z-komunikacja-gsm-i-funkcjami-automatyki-budynkowej-optimagsm-ps-p-1925.html



Centrala alarmowa z komunikacją GSM i funkcjami automatyki budynkowej. OptimaGSM-PS

Cena brutto	**861,00 zł**
Cena netto	**700,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Ropam**

Opis produktu

Centrala alarmowa z komunikacją GSM i funkcjami automatyki budynkowej. OptimaGSM-PS
Czterostrefowa kompaktowa centrala alrmowa SMS/VOICE/CLIP/GPRS/MMS/E-mail, zasilacz buforowy 12V/2A , TELx8, BIx8-48, BOx8-32, AI,TEMPx4,

TPR-xx, Aerox16, IQPLCx8, monitoring GPRS, TermostatGSM, KeyGSM, LoggerTemp. LogicProcessor.

Nowe funkcje:
Aplikacja na systemy mobilne do obsługi systemu OptimaGSM: RopamOptima
Komunikacja TCP/IP poprzez moduł AP-IP.
Funkcja termostatu z kalendarzem w TPR.
- 17÷20V/AC lub 20÷30V/DC (II klasa izolacji),
- wbudowany zasilacz buforowy 12V/2A,
- kontrola napięcia AC i DC,
- kontrola i dynamiczny test akumulatory,
- montaż w dedykowanych obudowach z transformatorem,

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 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 (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 bateryjnym, 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 (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)
- 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 smatrfonów z systemem Android

Funkcje automatyki budynkowej:
- SmartPLC: maks. 8 modułów IOE-IQPLC/IO-IQPLC (gniazdo/włącznik elektryczny) wykorzystujących komunikacje 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,
- kreator logiki lub edytor skryptu (język skryptowy C), symulator: zadajnik i podgląd skryptu,