Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/centrala-alarmowa-neogsm-ip-d9m-na-szyne-din-p-21017.html



Centrala alarmowa NeoGSM-IP-D9M na szynę DIN

Cena brutto	**875,78 zł**
Cena netto	**712,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23100**

Opis produktu

NeoGSM-IP-D9M - Kompaktowa centrala alarmowa, z wbudowanym modułem Wi-Fi i modułem GSM. Funkcjonalna i niezawodna umożliwia budowę stosunkowo niewielkiego systemu alarmowego, z możliwością obsługi automatyki domowej.

Do elementów wyróżniających centrali NeoGSM-IP-D9M można zaliczyć:

- Obudowę umożliwiającą montaż na szynie DIN (szerokość 9 modułów DIN)
- Spełnienie wymagań normy PN-EN 50131-3 (grade 2)
- Obsługę 2 stref pracujących w trybach: pełnym i nocnym
- Wbudowany moduł Wi-Fi i moduł GSM do realizacji powiadomień i zdalnego sterowania
- Obsługę kodów USSD - kontrola minimalnej kwoty na karcie GSM
- Wykrywanie zagłuszenia GSM (jamming)
- Możliwość zdalnej obsługi przy pomocy aplikacji mobilnej RopamNeo (Android)
- Realizację powiadomień przy pomocy SMS / VOICE / PUSH / e-mail
- Realizację sterowania przy pomocy SMS / CLIP / DTMF
- Współpracę z czujkami przewodowymi i urządzeniami bezprzewodowymi systemu Ropam Aero (centrala hybrydowa)
-

Możliwość współpracy z licznymi modułami zwiększającymi funkcjonalność

- LogicProcessor zapewniający zaawansowane funkcje logiczne, czasowo-logiczne i arytmetyczne
- Wbudowane 8 programowalnych wejść, z możliwością rozbudowy do 32
- Wbudowane 8 programowalnych wyjść, z możliwością rozbudowy do 24
- Zasilanie 12V DC z kontrolą napięcia DC (PSR-ECO-5012-RS / PSR-ECO-2012)

Centrala NeoGSM-IP-D9M jest doskonałym wyborem dla osób, które poszukują systemu alarmowego do stosunkowo niewielkich obiektów. Sprawdza się ona świetnie w miejscach takich jak np. domu, mieszkania lub niewielkie sklepy. Centralę można polecać wszystkim użytkownikom, którzy poza samą funkcjonalnością alarmu, poszukują podstawowych rozwiązań automatyki domowej.

Parametry techniczne:

- Ilość wejść 8
- Max ilość wejść 32
- Strefy 2
- Max ilość wyjść 24
- Timery 4
- Pamięć zdarzeń 10000
- Max ilość użytkowników 32
- Wbudowany moduł GSM TAK
- Sterowanie automatyką TAK
- Wbudowany moduł Wi-Fi TAK
- Parametry linii 2EOL / NC, 2EOL / NO, EOL, NC, NO

- Zasilanie 12V DC
- Certyfikat EN50131 Grade 2
- Obudowa DIN
- Gwarancja producenta 24 miesiące

Wejścia / wyjścia centrali

Obsługa dowolnych czujek i urządzeń automatyki

Centrala NeoGMS-IP jest wyposażona w 8 programowalnych wejść, do których można podłączyć praktycznie dowolną czujkę. Przykładowo można je wykorzystać do podłączenia standardowych czujek ruchu, czujek dymu papierosowego lub czujek temperatury. Ilość wejść może zostać rozbudowana do maksymalnie 32, przy pomocy ekspanderów wejść serii EXP-I8 lub paneli dotykowych serii TRP. Centrala może współpracować z maksymalnie 4 panelami dotykowymi serii TRP lub klawiaturami dotykowymi serii TK. Kolejną zaletą centrali jest wbudowane wejście analogowe 0 - 10 V, służące do kontroli parametrów fizycznych takich jak np.: napięcie baterii, wilgotność lub temperatura.

Model NeoGSM-IP-D9M jest również wyposażony w 8 programowalnych wyjść, do których można podłączyć urządzenia automatyki domowej:

- 2 wyjścia tranzystorowe 12V DC / 1 A z kontrolą obciążenia i bezpiecznikiem elektronicznym
- 6 wyjść tranzystorowych GND / 0.7 A z elektronicznym bezpiecznikiem

Użytkownik może sterować wyjściami z poziomu panelu dotykowego lub zdalnie z poziomu aplikacji RopemNeo. Po odpowiednim zaprogramowaniu centrali, wyjścia mogą być również sterowane w oparciu o timery (max. 4 timery). Ilość wyjść centrali może być rozbudowana do maksymalnie 24, przy pomocy ekspanderów wyjść serii EXP-O8.

2 strefy alarmowe

Dedykowana do średniej wielkości obiektów

Centrala obsługuje 2 niezależne strefy alarmowe, które mogą pracować w trybach: pełnym lub nocnym. Obsługa 2 stref znacznie zwiększa możliwości konfiguracyjne systemu i umożliwia jego lepsze dopasowanie do wymagań użytkownika końcowego. Centrala NeoGSM-IP-D9M obsługuje również do 32 użytkowników - 1 użytkownik główny + 31 użytkowników dodatkowych.

Moduł Wi-Fi i moduł GSM

Powiadomienia o zdarzeniach w systemie i zdalna obsługa

Centrala posiada wbudowany moduł Wi-Fi i komunikator GSM. Służą one do realizacji powiadomień o zdarzeniach i umożliwiają zdalne sterowanie systemem alarmowym i urządzeniami automatyki. Kanał Wi-Fi jest podstawowym kanałem komunikacji i w przypadku jego nieprawidłowego działania jest ona automatycznie zastępowany przez kanał GPRS. Powiadomienie i zdalne sterowanie w centrali NeoGSM-IP-D9M jest realizowane przy pomocy:

- Aplikacji mobilnej RopamNeo
- SMS - niezależne komunikaty dla zdarzeń alarmowych i możliwość sterowania systemem (na maksymalnie 8 numerów

telefonów)

- PUSH - krótkie powiadomienia dźwiękowe, umożliwiające szybką orientację co dzieje się na obiekcie
- VOICE / CLIP - niezależne połączenie głosowe dla zdarzeń w systemie z komunikatami głosowymi. Wymaga zastosowania syntezera mowy VSR-1 lub VSR-2. Po zastosowaniu modułu AMR-1 możliwość monitorowania audio
- E-MAIL - niezależne wiadomości dla zdarzeń w systemie (obsługa serwera SMTP, bez SSL / TSL)
- Monitoringu GPRS - współpraca z serwerem Monitoring Software Ropam lub ze stacją Kronos NET

Uwaga!

Po zastosowaniu modułu ekspandera EXP-LAN, istnieje możliwość podłączenie centrali do przewodowej sieci ethernet.

Ze względu na wbudowaną antenę Wi-Fi, centralę powinno się montować w plastikowej obudowie O-R3P

Aplikacja RopamNeo

Wygodna obsługa systemu alarmowego

Dużą zaletą centrali NeoGSM-IP-D9M jest możliwość jej zdalnej obsługi, z poziomu aplikacji RopamNeo (Android). Aplikacja cechuje się wysoką funkcjonalnością i intuicyjnym, w pełni konfigurowalnym interfejsem (UI) - dzięki czemu codzienna obsługa systemu jest prosta i przyjemna. Użytkownik obsługuje system przy pomocy widgetów lub poleceń głosowych. Ma on również możliwość tworzenia makro poleceń, które wyzwalają następujące po sobie sekwencje funkcji. Z poziomu aplikacji użytkownik może:

- Podglądać stan centrali, stref, wejść i wyjść
- Podglądać zdarzenia systemowe i awarie
- Uzbrajać i rozbrajać poszczególne strefy
- Sterować wyjściami

Korzystanie z aplikacji RopamNeo jest darmowe lokalnie lub gdy użytkownik posiada stały adres IP i przekierowanie portu na routerze. W przypadku braku stałego adresu IP, konieczne jest zakupienie płatnej usługi RopamBridge.

Modułowa konstrukcja

Łatwa rozbudowa o dodatkowe urządzenia

Cechą charakterystyczną centrali jest możliwość rozbudowy o dodatkowe urządzenia, zwiększające funkcjonalność. Dzięki nim system alarmowy można dopasować precyzyjnie do wymagań użytkownika i specyfiki obiektu. Przykładowe współpracujące moduły:

- VSR-2 - przesyłanie 16 komunikatów głosowych o zdarzeniach w systemie
-

VSR-1 - przesyłanie komunikatu głosowego

- AMR-1 - nasłuch obiektu i weryfikacja audio
- VAR-1 - integracja z systemem wideodomofonu, umożliwiająca prowadzenie rozmowy między stacją bramową a telefonem
- TSR-2 - czujnik temperatury, umożliwiający realizację funkcji termostatu GSM
- RF-4 - sterownik radiowy do zdalnej obsługi centrali

LogicProcessor

Zaawansowana logika systemu

Dużą zaletą centrali NeoGSM-IP-D9M jest jej budowa w oparciu o zaawansowany, 32-bitowy mikroprocesor (MIPS M4K), z systemem operacyjnym czasu rzeczywistego. Dzięki niemu możliwa jest obsługa funkcji logicznych, funkcji czasowo-logicznych i funkcji arytmetyki, które umożliwiają budowę inteligentnej automatyki i systemu alarmowego. LogicProcessor udostępnia 10 niezależnych warunków logicznych, 20 przekaźników czasowych i 4 timery. Udostępnia on również kreator logiki lub edytor skryptu, dzięki którym systemu można dopasować precyzyjnie do pełnionych przez niego funkcji na obiekcie.

NeoGSM-IP Manager

Szerokie możliwości programowania

Programowanie centrali alarmowej jest realizowane z poziomu komputera z oprogramowaniem NeoGSM-IP Manager. Przy jego pomocy instalator może zmieniać wszystkie parametry pracy systemu. Dodatkowo oprogramowanie posiada przejrzysty i czytelny interfejs użytkownika, dzięki któremu proces konfiguracji nie powinien sprawiać większych problemów. Programowanie z poziomu komputera wymaga fizycznego połączenia z centralą, które jest realizowane przez port miniUSB.

Uwaga!

Instalator ma również możliwość zdalnego programowania systemu przez serwer RopamBridge. Wymaga to podłączenia centrali do sieci ethernet przez Wi-Fi lub LAN.