Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 18:02

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima16q-2xlcd-wh-wh-6-czujek-bosch-powiadomienie-gsm-p-6739.html



SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA16Q 2xLCD WH-WH 6 CZUJEK BOSCH POWIADOMIENIE GSM

Cena brutto	**1 817,25 zł**
Cena netto	**1 477,44 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**11918**
Producent	**Genevo**

Opis produktu

System alarmowy z serii Genevo PRiMA16Q został zaprojektowany z myślą o efektywnym zabezpieczaniu oraz szybkim sygnalizowaniu włamania i napadu w małych oraz średnich obiektach takich, jak domy, mieszkania, sklepy czy punkty usługowe. Jest to doskonałe rozwiązanie wszędzie tam, gdzie kluczową rolę odgrywa intuicyjna obsługa, niezawodność działania oraz zaawansowane możliwości komunikacyjne.
Aby zagwarantować maksymalny poziom bezpieczeństwa, system PRiMA wyposażono w **komunikator GSM (900/1800),** który umożliwia nie tylko szczegółowe powiadamianie o każdym incydencie, ale także zdalne zarządzanie systemem. Dzięki temu użytkownik może na bieżąco monitorować stan zabezpieczeń, reagować na zdarzenia z dowolnego miejsca, a nawet wprowadzać zmiany w ustawieniach systemu za pomocą telefonu lub innego urządzenia mobilnego.
System **PRiMA16Q** to doskonała opcja dla osób ceniących nowoczesne rozwiązania i pełną kontrolę nad bezpieczeństwem swojego mienia, niezależnie od miejsca i czasu.



Dzięki aplikacji **PRiMAgo!** (Android, iOS) z funkcji zdalnego sterowania korzystać można w sposób prosty i intuicyjny. System PRiMA16Q wyposażono także w unikalne funkcje ułatwiające korzystanie z kart Pre-paid. Może też zostać użyty do prostego sterowania, np. otwierania bramy czy podlewania zieleni.

W zestawie:

- 1x płyta główna Genevo PRiMA16Q;
- 2x manipulator przewodowy Genevo Prima LCD WH-WH;
- 1x antena ANT-900/1800;
- 6x wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12;
- 1x zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700;
- 1x obudowa metalowa, natynkowa obudowa Pulsar AWO220 z transformatorem TRP 40VA;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.



Centrala alarmowa Genevo PRiMA16Q posiada **8 wejść** płyty głównej (z możliwością rozbudowy do max. 16 za pomocą opcjonalnego modułu EXT-Z8, brak w zestawie) oraz **6 wyjść** (2 wysokoprądowe OUT + 4 wyjścia OC PGM). Wbudowany

zasilacz impulsowy wyposażony został w zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwzwarciowe
Wbudowany komunikator G**SM (900/1800)** pozwala na szczegółowe powiadamianie o zdarzeniach i zdalne sterowanie systemem.

Cechy produktu (PRiMA16Q):

- 16 wejść z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL (8 na płycie głównej, opcjonalny moduł EXT-Z8: 8 wejść + TMP)
- 6 wyjść (2 wyjścia wysokoprądowe "OUT", 4 wyjścia OC "PGM")
- 1 strefa (z możliwością włączenia czuwania pełnego i czuwania domowego)
- 8 timerów z programem tygodniowym
- 7 użytkowników + kod administratora i instalatora
- bufor 1000 + 250 zdarzeń
- wbudowany zasilacz impulsowy 13.8V, 2A z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym i przed przeciążeniem
- wbudowany komunikator GSM 900/1800
- obsługa manipulatorów LCD z graficznym interfejsem użytkownika (max. 8)
- funkcje komunikacyjne: Monitoring (SMS, GPRS KRONOS, DC-09), powiadamianie (SMS, audio), zdalne sterowanie, programowanie GPRS
- możliwość zdalnej diagnostyki systemu przez GPRS
- obsługa do 8 języków z możliwością wyboru języka
- aplikacja Android PRiMAgo!, programowania GPRS
- programowanie za pomocą manipulatorów lub aplikacji PRiMAtool (lokalne, zdalne - GPRS)
- układ ładowania akumulatora z zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- zgodność z wymaganiami EN50131 dla urządzeń Stopnia 2 (Grade 2)

Specyfikacja techniczna (PRiMA16Q):

- wejścia system / płyty głównej: 8 / 16 (NO/NC/EOL/2EOL)
- wyjścia płyty głównej: 6 (2xOUT, 4xPGM)
- strefy, podstrefy: 1 strefa
- ilość użytkowników: 7
- komunikator: GSM/GPRS (dwuzakresowy 900/1800MHz)
- wydajność zasilacza (całkowita): 2A
- ilość manipulatorów max.: 8
- pojemność pamięci zdarzeń: 1000 + 250
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- klasa środowiskowa: II - praca wewnątrz budynku

Manipulator Genevo PRiMA LCD WH-WH odpowiada za komunikacje pomiędzy systemem alarmowym Genevo PRiMA i jego użytkownikami. Wykorzystuje w pełni graficzny interfejs użytkownika, dzięki któremu obsługa systemów GENEVO PRiMA jest intuicyjna i prosta. **Duży, podświetlany ekran** o wysokim kontraście ułatwia odczytanie informacji prezentowanych przez system, a klawisze pozwalają wygodnie korzystać ze wszystkich funkcji central alarmowych z rodziny PRiMA.

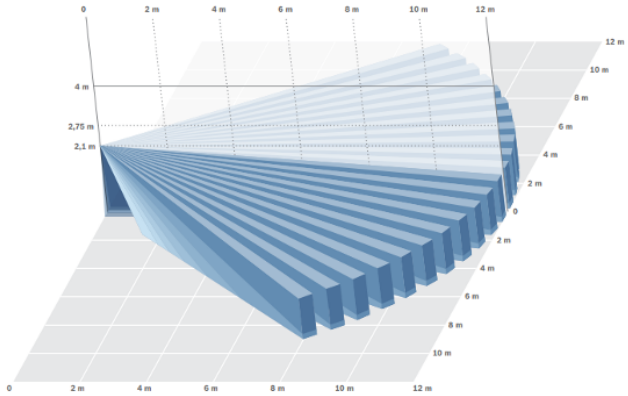
Cechy produktu (LCD WH-WH):

- graficzny interfejs użytkownika ułatwiający codzienną obsługę systemu
- duży, podświetlany ekran ułatwiający obsługę nawet w ciemnych pomieszczeniach
- podświetlana klawiatura numeryczna z dużymi, czytelnymi przyciskami
- ikony przedstawiające w prosty sposób najważniejsze informacje w systemie
- wskaźnik LED pokazujący ogólny stan systemu
- intuicyjny interfejs użytkownika ułatwiający zarówno codzienną obsługę, jak też korzystanie z rzadziej używanych funkcji
- sygnalizacja dźwiękowa najistotniejszych zdarzeń w systemie z regulacją głośności
- klawisze szybkiego dostępu: wezwanie pomocy, szybkie włączanie czuwania
- kompatybilność z centralami serii PRiMA 6, PRiMA12, PRiMA16, PRiMA64

Specyfikacja techniczna (LCD WH-WH):

- stopień zabezpieczenia wg EN50131-1: stopień 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 35 (w stanie gotowości), 50 (max.)
- wymiary: 120 x 110 x 28 mm
- waga: 165 g





Wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu PIR Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12 wykorzystuje 2 soczewki Fresnela zapewniające ostry obraz w całym polu widzenia oraz wysoką skuteczność wykrywania intruzów. Soczewki te charakteryzują się wysoką gęstością (77 stref) w układzie 7-warstwowym, a regulowana soczewka obszaru bezpośrednio pod urządzeniem umożliwia skonfigurowanie **3 dodatkowych stref kontrolowanych.** Udoskonalone parametry monitorowania strefy bezpośrednio pod urządzeniem oraz obszaru monitorowania rzędu **12 m x 12 m** pozwoliły na uzyskanie zasięgu na całej powierzchni.
Dodatkową zaletą czujnika jest usytuowana w tylnej części obudowy **poziomica** pozwalająca na precyzyjne ustawienie czujnika. **Przetwarzanie FSP (First Step Processing)** umożliwia niemal natychmiastową reakcję na obecność człowieka bez generowania fałszywych alarmów z innych źródeł. Czułość zależy od analizowanych parametrów sygnału: amplitudy, polaryzacji, nachylenia i czasu. Eliminuje to konieczność wyboru poziomu czułości przez instalatora, co przyczynia się do zwiększenia łatwości montażu i niezawodności.
Komora optyczna i układy elektroniczne są hermetycznie zamknięte w płycie czołowej z osłoną ochronną zapobiegającą uszkodzeniom w trakcie montażu. Dzięki temu na działanie czujki nie mają wpływu również cyrkulacja powietrza i owady. Czujka samodzielnie dostosowuje swoją czułość, dzięki czemu może identyfikować intruzów przy praktycznie dowolnych temperaturach.

Czujka nie posiada opcji odporności na zwierzęta domowe.

Specyfikacja techniczna (ISC-BPR2-W12):

- dynamiczna kompensacja temperaturowa - znakomita skuteczność wykrywania w dowolnych warunkach
- zasięg na całej powierzchni 12 x 12 m
- kąt widzenia: 85 stopni
- regulacja czułości
- analiza pierwszego kroku (FSP)
- funkcje testowe
- odporność na zakłócenia RFI
- możliwość zmiany wysokości montażu nie wymaga dodatkowych regulacji - skrócony czas instalacji i ;mniejsza ilość fałszywych alarmów
- samoblokująca obudowa i wbudowana poziomnica pęcherzykowa - skrócony czas montażu
- mikroprocesorowe przetwarzanie sygnału
- rodzaj optyki: Fresnel
- zalecana wysokość montażu: 2.2 - 2.75 m
- klasa zabezpieczenia: Grade 2
- temperatura pracy: -30 st. C ... +55 st. C
- zasilanie: 9~15V DC
- max. pobór prądu: 18 mA
- wymiary: 105 x 61 x 44 mm



Przewodowy zewnętrzny sygnalizator Yotogi TI700 wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o natężeniu **max. 120dB.** Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diod LED.** Urządzenie wyposażono w **3 systemy antysabotażowe: otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania.** Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału akustycznego, dodatkowo można **niezależnie wyzwolić sygnał akustyczny i optyczny.** Obudowę sygnalizatora wykonano z dobrej jakości tworzywa sztucznego.

Specyfikacja techniczna (TI700):

- sygnalizacja optyczna za pomocą jasnych diod LED
- potrójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie obudowy, zerwanie ze ściany, zapiankowanie)
- natężenie dźwięku: max. 120dB
- temperatura pracy: -35°C +60°C
- napięcie zasilania: 12VDC
- pobór prądu (średnio): sygnalizacja akustyczna do 250mA, optyczna 35mA
- wymiary: 300 x 300 x 78mm
- waga: 0,9kg

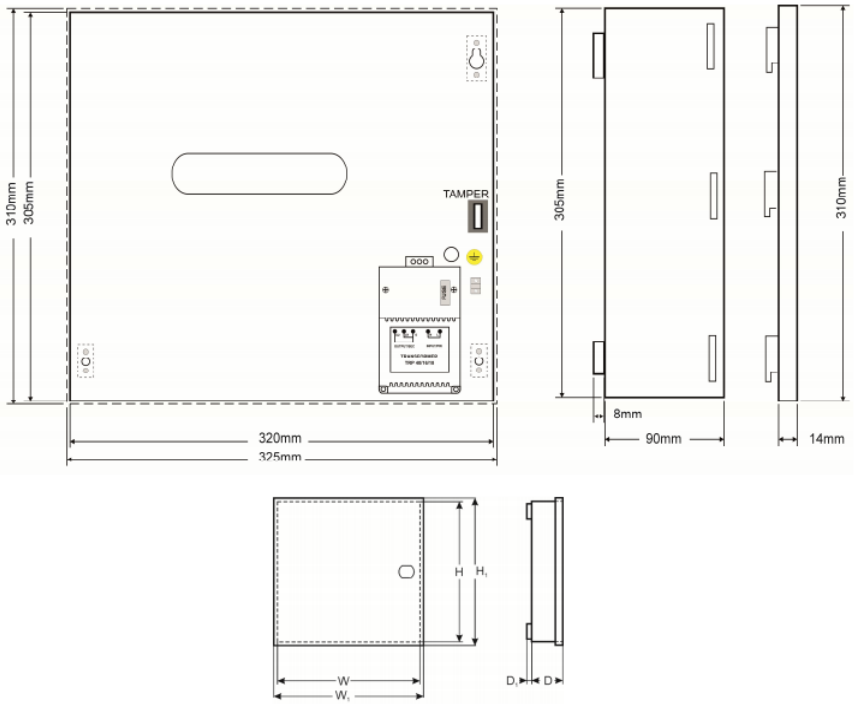
Obudowa Pulsar AWO220 to element systemów SSWiN, KD, itp. Przeznaczona jest do montażu (w zależności od modelu):

- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów,
- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych,
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego,
- innych dedykowanych urządzeń.

Obudowa przystosowana jest do montażu **na powierzchni płaskiej w pozycji pionowej.**

Specyfikacja techniczna (AWO220):

- zastosowanie, m.in. DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, SUMMIT, ROEL, EBS, TELMOR
- zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- uwagi: obudowa natynkowa, z transformatorem, zamykanie – skręcana x4, dystans od ściany 8mm
- zastosowanie wewnętrzne
- miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- transformator TRP 40VA/16V/18V
- obciążalność wyjścia TAMPER max.: 500 mA @50V DC
- wykonanie: blacha DC01, gr. 0,7 mm zabezpieczenie antykorozyjne kolor RAL 9003
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
- wilgotność względna: 90% RH max.
- napięcie zasilania: 230V AC / 50Hz
- wymiary zewnętrzne obudowy: 320 x 305 x 90+8 mm [+/-2 mm]
- wymiary zewnętrzne czołówki: 325 x 310 mm [+/-2 mm]
- waga netto: 3 kg



W zestawie:

- płyta główna Genevo PRiMA16Q - 1 szt;
- manipulator Genevo Prima LCD WH-WH - 2 szt;
- antena ANT-900/1800 - 1 szt;
- wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12 - 6 szt;
- zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700 - 1 szt;
- obudowa metalowa, natynkowa obudowa Pulsar AWO220 z transformatorem TRP 40VA - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah - 1 szt;

- instrukcja (wersja PDF do pobrania ze strony producenta).

Centralę alarmową można zaprogramować za pomocą klawiatury lub kabla do programowania Genevo CUSB-PIN3 (brak w zestawie), Satel USB-RS (brak w zestawie) lub DB9FC/RJ-KPL (brak w zestawie).

Czujka sprzedawana jest bez uchwytu, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny (ścienny), a także dedykowane B335 (ścienny) i B338 (sufitowy).