Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 09:07

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima64q-lcd-wh-wh-12-czujek-bosch-powiadomienie-gsm-p-6751.html



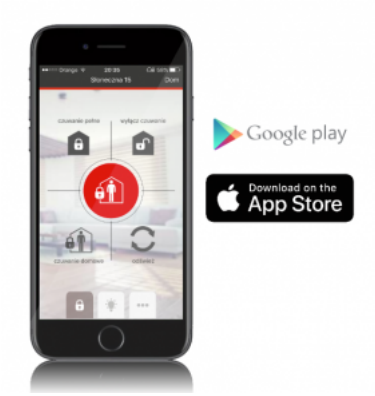
SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA64Q LCD WH-WH 12 CZUJEK BOSCH POWIADOMIENIE GSM

Cena brutto	**2 088,75 zł**
Cena netto	**1 698,17 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**11930**
Producent	**Genevo**

Opis produktu



System alarmowy z serii Genevo PRiMA64Q 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 **PRiMA64Q** 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 PRiMA64Q 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 PRiMA64Q;
- 1x manipulator przewodowy Genevo Prima LCD WH-WH;
- 1x antena ANT-900/1800;
- 12x wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12;
- 1x ekspander wejść Genevo PRiMA EXT-Z8;
- 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 PRiMA64Q posiada **8 wejść** (z możliwością rozbudowy do max. 64 wejść poprzez opcjonalne moduły EXT-Z8, brak w zestawie), z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL) oraz **16 wyjść** (z możliwością rozbudowy za pomocą modułu EXT-PGM8, brak w zestawie). Wbudowany zasilacz impulsowy posiada zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwzwarciowe.
W centrali znajduje się **komunikator GSM,** który pozwala na szczegółowe powiadamianie o zdarzeniach i zdalne sterowanie systemem. Daje też możliwość **podziału systemu na 4 niezależne strefy.**

Cechy produktu (PRiMA64Q):

- 64 wejścia z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL (8 na płycie głównej, do 7 modułów EXT-Z8: 8 wejść + TMP)
- 16 wyjść (na płycie centrali: 2 wyjścia wysokoprądowe "OUT", 4 wyjścia OC "PGM"), z możliwością rozbudowy za pomocą modułu rozszerzeń EXT-PGM8 (firmware V2, brak modułu w zestawie)
- 4 pełne, niezależne strefy z możliwością wyodrębnienia podstrefy domowej w każdej ze stref
- bufor 2000 + 250 zdarzeń
- wbudowany komunikator GSM 900/1800
- funkcje komunikacyjne: Monitoring (SMS/GPRS Kronos/DC-09), powiadamianie (SMS, Clip), zdalne sterowanie, programowanie GPRS
- 31 użytkowników + kod administratora i instalatora
- 8 timerów z programem tygodniowym
- funkcje logiczne AND/OR, sterowanie wyjść przez naruszenia czujek
- programowanie za pomocą manipulatorów lub aplikacji PRiMAtool (lokalne, zdalne - GPRS)
- możliwość zdalnej diagnostyki systemu przez GPRS
- obsługa manipulatorów LCD z graficznym interfejsem użytkownika (do 8 niezależnych manipulatorów)
- zasilacz impulsowy 13.8V, 2A z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym i przed przeciążeniem
- układ ładowania akumulatora z zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- zgodność z wymaganiami EN50131 dla urządzeń Stopnia 2 (Grade 2)

Specyfikacja techniczna (PRiMA64Q):

- wejścia system / płyty głównej: 64 / 8 (NO/NC/EOL/2EOL)
- wyjścia płyty głównej: 16 (2x OUT, 4x PGM)
- strefy, podstrefy: 4 strefy, w każdej z nich możliwość stworzenia podstrefy

- ilość użytkowników: 31
- komunikator: GSM/GPRS (dwuzakresowy 900/1800MHz)
- wydajność zasilacza (całkowita): 2A
- ilość manipulatorów max.: 8
- pojemność pamięci zdarzeń: 2000 + 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.

Specyfikacja techniczna (LCD WH-WH):

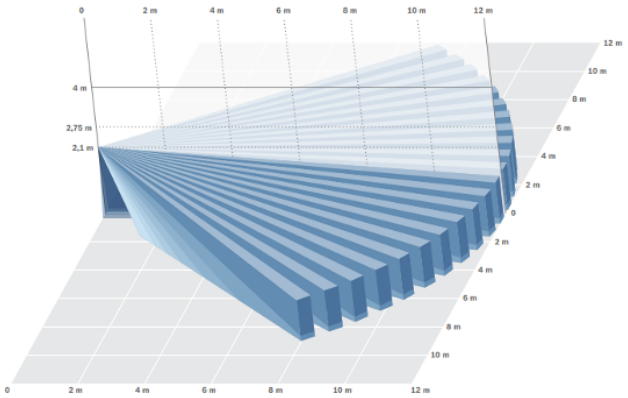
- graficzny interfejs użytkownika ułatwiający codzienną obsługę systemu
- duży, podświetlany ekran ułatwiający obsługę nawet w ciemnych pomieszczeniach
- podświetlana klawiatura numeryczna z dużymi, czytelnymi przyciskami
- ikony przedstawiające w prosty sposób najważniejsze informacje w systemie
- wskaźnik 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
- 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

Moduł Genevo PRiMA EXT-Z8 pozwala rozszerzyć możliwości systemów PRiMA o dodatkowe **8 programowalnych wejść oraz dedykowane wejście nadzorujące** obwód sabotażowy. Wyposażony jest również w złącze zasilania czujek z własnym zabezpieczeniem przeciwzwarciowym.

Specyfikacja techniczna (EXT-Z8):

- obciążalność prądowa wyjścia AUX: 150 mA
- stopień zabezpieczenia wg EN50131-1: 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10 st. C ... +55 st. C
- max. wilgotność: 93% (+/- 3%)
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 40 mA (w stanie gotowości), 45 mA (max.)
- wymiary: 80 x 57 x 15 mm
- waga: 32 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):

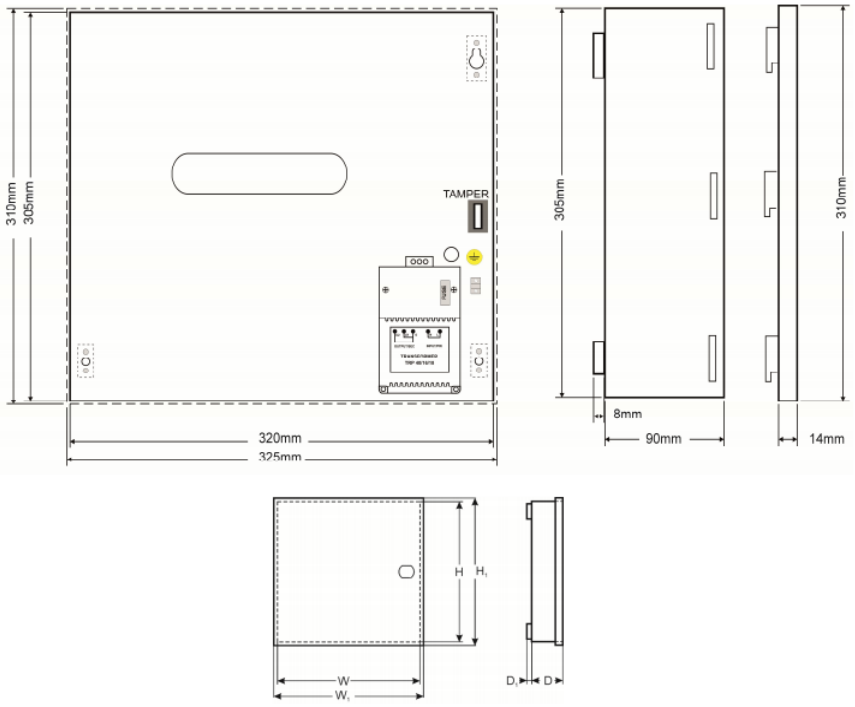
- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów,
- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych,
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego,
- innych dedykowanych urządzeń.

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 PRiMA64Q - 1 szt;
- manipulator Genevo Prima LCD WH-WH - 1 szt;
- antena ANT-900/1800 - 1 szt;
- wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12 - 12 szt;
- ekspander wejść Genevo PRiMA EXT-Z8 - 1 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).