Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 03:34

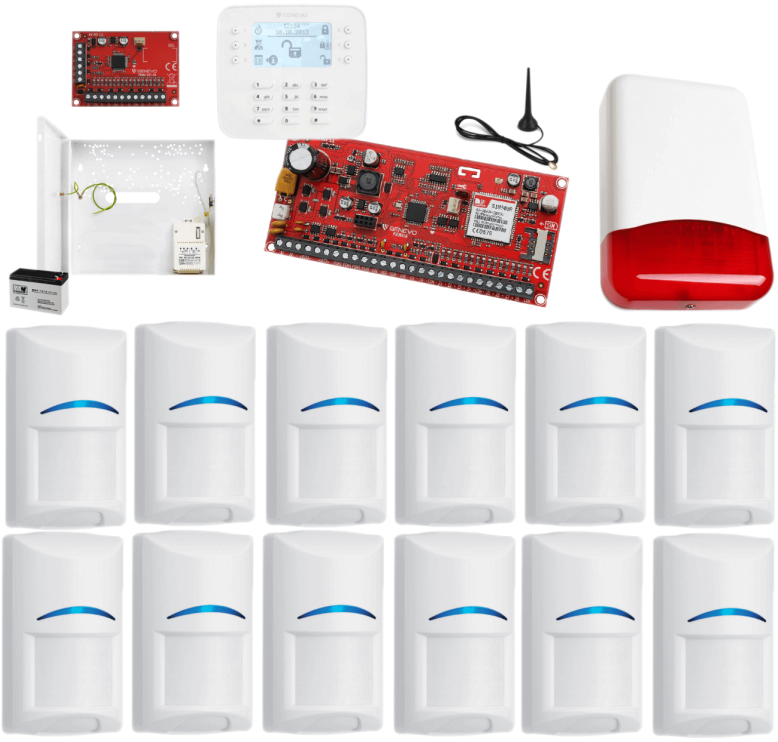
Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima-16-clcd-sl-wh-wh-12-czujek-bosch-powiadomienie-gsm-p-6801.html



SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA 16 CLCD SL WH-WH 12 CZUJEK BOSCH POWIADOMIENIE GSM

Cena brutto	**2 107,54 zł**
Cena netto	**1 713,45 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**11978**
Kod EAN	**5903240615162**
Producent	**Genevo**

Opis produktu



System alarmowy z serii Genevo PRiMA przeznaczony jest do realizowania **zabezpieczeń i skutecznej sygnalizacji włamania oraz napadu** w małych i średniej wielkości budynkach (w domach, mieszkaniach, punktach handlowych i usługowych). Jest on najlepszym wyborem wszędzie tam, gdzie najważniejsza jest łatwa obsługa, niezawodność i rozbudowane funkcje komunikacyjne.
W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa, system PRiMA wyposażony został w **funkcje czuwania domowego** sygnalizującą próbę wtargnięcia w czasie, gdy na chronionym obwodowo obszarze przebywają osoby. Wbudowany **komunikator GSM** pozwala na szczegółowe powiadamianie o zdarzeniach i zdalne sterowanie systemem.



Dzięki aplikacji **PRiMAgo!** (Android, iOS) z funkcji zdalnego sterowania korzystać można w sposób prosty i intuicyjny. System PRiMA 16 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 Prima 16;
- 1x manipulator przewodowy Genevo PRiMA CLCD SL WH-WH;
- 1x antena ANT-900/1800;
- 12x wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12;
- 1x ekspander dodatkowych 8 wejść Genevo 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 PRiMA 16 posiada **8 programowalnych wejść** płyty głównej (możliwość rozbudowy do 16) oraz **6 programowalnych wyjść** płyty głównej. Wbudowany zasilacz buforowy wyposażony został w zabezpieczenie przeciążeniowe i przed głębokim rozładowaniem akumulatora.

Cechy produktu (PRIMA 16):

- 8 programowalnych wejść płyty głównej, z możliwością rozbudowy do 16 wejść za pomocą modułu rozszerzenia
- 6 programowalnych wyjść płyty głównej (2 wyjścia wysokoprądowe OUT, 4 wyjścia niskoprądowe PGM)
- możliwość wyodrębnienia podstrefy „domowej” (czuwania częściowego)
- do 8 użytkowników (długość kodu 4-8 cyfr)
- 8 niezależnych timerów z harmonogramem tygodniowym, pozwalających na automatyzacje czynności w systemie
- możliwość obsługi systemu za pomocą 8 niezależnych manipulatorów LCD z graficznym interfejsem użytkownika
- nieulotna, podwójna pamięć zdarzeń o pojemności 1000 + 250 zdarzeń
- wbudowany zasilacz buforowy o wydajności 2 A, z zabezpieczeniem przeciążeniowym oraz przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- 4 niezależne, nadzorowane wyjścia zasilające
- magistrala systemowa z automatycznym adresowaniem urządzeń, obsługująca do 8 modułów (manipulatory, moduł rozszerzeń)
- wbudowany komunikator GSM/SMS/GPRS z funkcjami: powiadamiania, monitoringu (ContactID), zdalnego sterowania
- aplikacja Android PRiMAgo!, programowania GPRS
- złącze do programowania za pomocą komputera w standardzie RS-TTL (PIN3)
- możliwość programowania lokalnego (komputer z programem PRiMAtool, manipulator), lub zdalnego (GPRS),
- funkcja aktualizacji oprogramowania urządzeń, bez konieczności ich demontażu

Specyfikacja techniczna (PRIMA 16):

- wejścia system / płyty głównej: 16 / 8 (NO/NC/EOL/2EOL-NO/2EOL-NC)
- wyjścia płyty głównej: 6 (2xOUT, 4xPGM)
- strefy, podstrefy: 1 strefa, 2 podstrefy
- ilość użytkowników: 8
- komunikator: GSM/GPRS (dwuzakresowy 900/1800MHz)
- wydajność zasilacza (całkowita): 2A

- prąd ładowania akumulatora: 600 mA
- ilość manipulatorów maks.: 8
- ilość modułów wejść maks.: 1
- pojemność pamięci zdarzeń: 1000 + 250
- zasilanie płyty głównej: 16-20 V AC, min. 40 VA
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- klasa środowiskowa: II - praca wewnątrz budynku
- wymiary płyty głównej: 150 x 68 mm

Manipulator Genevo PRiMA CLCD SL WH-WH odpowiada za komunikację 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, graficzny ekran** o wysokim kontraście i z podświetleniem RGB ułatwia odczytanie informacji prezentowanych przez system, a klawisze pozwalają wygodnie korzystać ze wszystkich funkcji central alarmowych z rodziny **PRiMA (PRiMA 6, 12, 16, 64).**
W wariancie **PRiMA LCD SL-HUB,** manipulator umożliwia obsługę bezprzewodowych urządzeń EVOLINK oferując swobodę bezprzewodowej rozbudowy systemu.

Cechy produktu (CLCD SL WH-WH):

- graficzny interfejs użytkownika ułatwiający codzienną obsługę systemu,
- duży ekran graficzny z podświetleniem RGB pozwalający dopasować wygląd do preferencji użytkownika
- podświetlana klawiatura numeryczna z czytelnymi przyciskami,
- duże ikony przedstawiające w prosty sposób najważniejsze informacje w systemie,
- wielokolorowy wskaźnik LED pokazujący ogólny stan systemu,
- intuicyjny interfejs użytkownika typu „bankomat”, ułatwiający codzienna obsługę i korzystanie z zaawansowanych funkcji
- sygnalizacja dźwiękowa alarmów z regulacją głośności,
- programowalne klawisze szybkiego dostępu: wezwanie pomocy, szybkie włączanie czuwania, sterowanie,
- menu HomeControl (tylko PRiMA64)
- wbudowany kontroler bezprzewodowy EvoLiNK (tylko PRIMA LCD SL-HUB)

Specyfikacja techniczna (CLCD SL WH-WH):

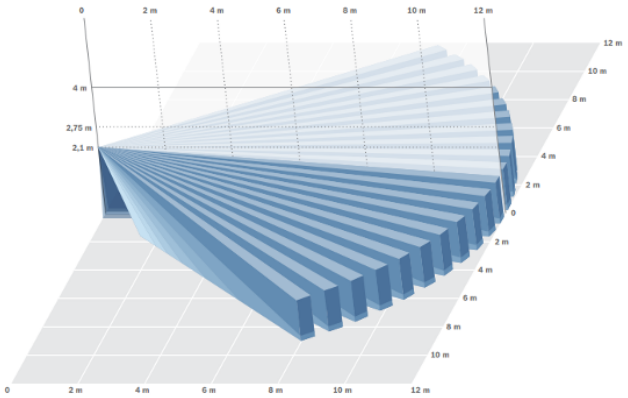
- stopień zabezpieczenia wg EN50131-1: stopień 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- zakres częstotliwości pracy (PRiMA LCD SL-HUB): 868.7-870.0 MHz
- moc emitowana (PRiMA LCD SL-HUB): <+6,95 dBm ERP
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu w stanie gotowości: 50 mA (PRiMA LCD SL), 70 (PRiMA LCD SL-HUB)
- maksymalny pobór prądu: 100 mA (PRiMA LCD SL), 120 (PRiMA LCD SL-HUB)
- wymiary: 128 x 114 x 16 mm
- waga: 190 g

Antena GSM z magnetyczną podstawą, zysk 2.2dBi, kabel 2.5m

Cechy produktu (ANT-900/1800):

- częstotliwość: dual-band , 900/1800 MHz
- montaż: podstawa magnetyczna
- złącze: SMAm, kabel RG174-2,5 m
- zysk: 2,2dBi max.
- VSWR: <2.0
- impedancja: 50 Ω
- polaryzacja: pionowa, dookólna





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.

Cechy produktu (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

Specyfikacja techniczna (ISC-BPR2-W12):

- 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



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

Cechy produktu:

- 8 wejść z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL
- dedykowane wejście TMP
- nadzorowane wyjście AUX do zasilania czujek (max 150mA)
- współpraca z centralami PRiMA64 (do 7 modułów), PRiMA16, PRiMA12



Przewodowy zewnętrzny sygnalizator Yotogi TI700 wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o maksymalnym natężeniu **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 ta stanowi zamiennik **Satel OMI-2**. Różnica polega na zastosowanej normie i zabezpieczeniu antysabotażowym, sposobie zamykania obudowy, dystansie od ściany.

- **AWO** - spełniają wymagania normy EN60950-1:2007, posiada pojedyncze zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie).
- **OMI** - spełniają wymagania normy EN50131 Grade 3, posiadają podwójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie, oderwanie), otwieranie obudowy typ "C", większy dystans od ściany niż AWO.

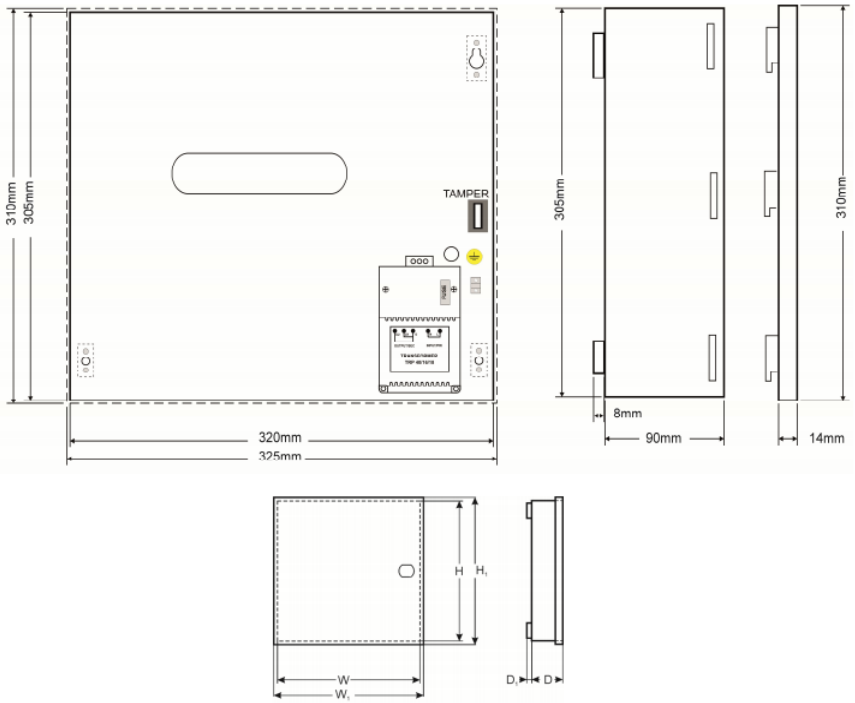
Obudowa jest przystosowana do montażu **na powierzchni płaskiej w pozycji pionowej.**

Cechy produktu (AWO220):

- zastosowanie: 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

Specyfikacja techniczna (AWO220):

- 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



Akumulator bezobsługowy 12V 7Ah:

- napięcie nominalne 12V
- pojemność nominalna 7Ah
- wymiary: 151 x 65 x 94 mm (dł./szer./wys.), wysokość całkowita: 100mm
- waga 2,0kg

W zestawie:

- płyta główna Genevo Prima 16 - 1 szt;
- manipulator Genevo PRiMA CLCD SL WH-WH - 1 szt;
- antena ANT-900/1800 - 1 szt;
- wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12 - 12 szt;

- ekspander dodatkowych 8 wejść Genevo 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).