

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima-16-clcd-sl-wh-wh-14-czujek-bingo-powiadomienie-gsm-p-6794.html>



## SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA 16 CLCD SL WH-WH 14 CZUJEK BINGO POWIADOMIENIE GSM

Cena brutto	<b>2 019,26 zł</b>
Cena netto	<b>1 641,67 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>11971</b>
Kod EAN	<b>5903240615162</b>
Producent	<b>Genevo</b>

### 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 PRiMA CLCD SL WH-WH;
- 1x antena ANT-900/1800;
- 14x wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu BINGO (odporna na zwierzęta do 25 kg);
- 1x ekspander 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 automatyzację 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 ułatwia odczytanie informacji prezentowanych przez system, a klawisze pozwalają wygodnie korzystać ze wszystkich funkcji central alarmowych z rodziny **PRiMA (PRiMA 6, 12, 16, 64)**.

#### **Cechy produktu (CLCD SL WH-WH):**

- graficzny interfejs użytkownika ułatwiający codzienną obsługę systemu,
- duży ekran graficzny z podświetleniem
- 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 codzienną 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)

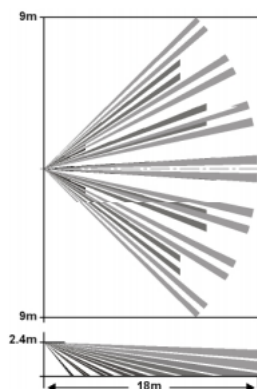
#### **Specyfikacja techniczna (CLCD SL WH-WH):**

- stopień zabezpieczenia wg EN50131-1: stopień 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- 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



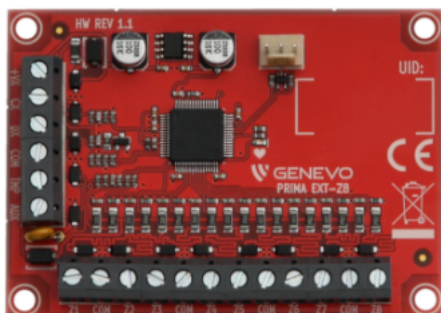
**Wewnętrzna czujka ruchu BINGO** posiada specjalnie zaprojektowaną soczewkę i poczwórny (QUAD) element PIR. Została zbudowana w oparciu o dedykowany układ elektroniczny (ASIC), który minimalizuje do minimum **możliwość powstawania fałszywych alarmów** powodowanych przez zwierzęta o wadze **do 25 kg**. Detektor oferuje wyjątkową odporność na widzialne światło. Posiada **regulację czułości detekcji oraz styk sabotażowy**, chroniący przed nieautoryzowanym otwarciem obudowy.

#### Cechy produktu (BINGO):

- technologia "Quad"
- dedykowany układ elektroniczny (ASIC)
- odporność na zwierzęta do 25 kg, wybór wagi zwierzęcia (15kg lub 25)
- szerokokątne soczewki dalekiego zasięgu 18m
- kompensacja temperatury
- regulowana szerokość impulsów i czułość
- odporność na zakłócenia
- dowolna wysokość instalowania (1.8~2.4m)
- włączanie/wyłączanie sygnalizacji - DIODA LED
- wybór ilości impulsów (1, 2 lub 3)
- dodatkowe złącze EOL
- tamper

#### Specyfikacja techniczna BINGO :

- metoda detekcji: Quad (4 elementy) PIR
- zasięg detekcji: 18 m (regulowany)
- szerokość impulsu: regulowana
- czas trwania alarmu: 2 sek.
- wyjście alarmowe: NC 28V DC 0.1A z rezystorem, 10 Ohm w linii
- uruchamianie: 60 sek. (±5 sek)
- odporność RFI: 30V/m 10 - 1000 MHz
- odporność EMI: 50,000V elektryczne interferencje od wyładowań
- montaż: sufitowy lub ścienny
- zalecana wysokość montażu: 1.8 - 2.4 m
- temperatura pracy: -20 st. C ... +50 st. C
- temperatura przechowywania: -30 st. C ... +70 st. C
- dopuszczalna wilgotność: 95% bez kondensacji
- napięcie zasilające: 8.2-16V DC
- pobór prądu (±5%): 8 mA (aktywny z diodą LED) 6 mA (aktywny bez diody LED)
- wymiary: 90,5 x 61 x 37,5 mm



**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:

- 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



**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 ścianą, 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 (otwarście).
- **OMI** - spełniają wymagania normy EN50131 Grade 3, posiadają podwójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarście, oderwanie), otwieranie obudowy typ "C", większy dystans od ściany niż AWO.

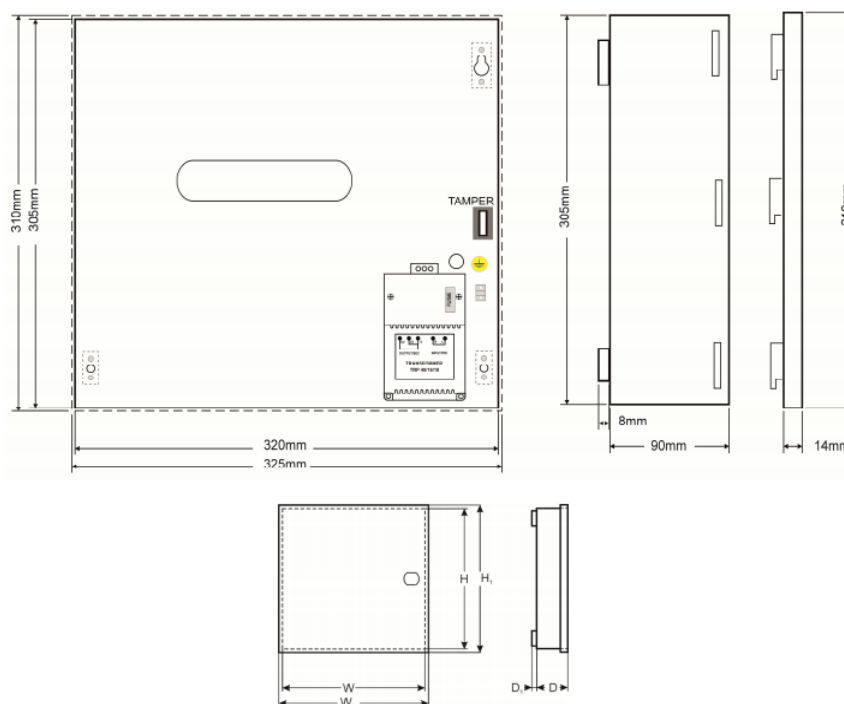
Obudowa jest przystosowana do montażu **na powierzchni płaskiej w pozycji pionowej.**

### 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 BINGO (odporna na zwierzęta do 25 kg) - 14 szt;
  - ekspander 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), dedykowany P2/VID-BRK (ścienno-sufitowy).