

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima16q-lcd-wh-wh-14-czuje-k-bingo-plus-ext-z8-p-5864.html>



## SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA16Q LCD WH-WH 14 CZUJEK BINGO Plus EXT- Z8

Cena brutto	<b>1 896,80 zł</b>
Cena netto	<b>1 542,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>33961</b>
Kod EAN	<b>5906692717866</b>
Producent	<b>Genevo</b>

### Opis produktu

**System alarmowy z serii Genevo PRiMA16Q** został zaprojektowany z myślą o efektywnym zabezpieczeniu 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;
- 1x manipulator przewodowy Genevo Prima LCD WH-WH;
- 1x antena ANT-900/1800;
- 14x wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu BINGO PLUS (odporna na zwierzęta do 15 kg);
- 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 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 przeciwzwarceniowe. Wbudowany komunikator **GSM (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 przeciwzwarceniowym 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 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, 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 włączenie czuwania
- kompatybilność z centralami serii PRiMA 6, PRiMA12, PRiMA16, PRiMA64

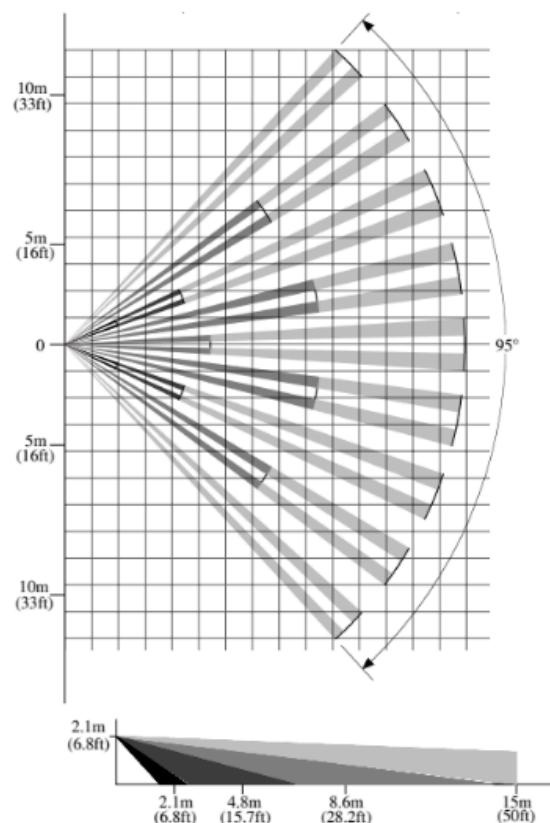
#### **Specyfikacja techniczna (LCD WH-WH):**

- 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

**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 (EXT-Z8):**

- 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



**Wewnętrzna czujka ruchu BINGO Plus** posiada **wyłącznie cyfrowe sensory PIR**, dzięki czemu unika konwersji typowej dla tradycyjnych czujników, jest znacznie dokładniejsza w wykrywaniu wtargnięć, nie ulega zakłóceniom takim jak: światło białe, ultrafioletowe, zmiana temperatury, ruch powietrza z systemów ogrzewania/chłodzenia, a także jest całkowicie odporna na promieniowanie elektromagnetyczne.

Wyposażono ją również w **zasięg do 15m, kąt wykrywania 100 stopni oraz odporność na zwierzęta domowe o wadze do 15kg.**

#### **Cechy produktu (BINGO Plus):**

- zasięg 15 m
- kąt wykrywania: 100 stopni
- odporność na zwierzęta do 15 kg
- soczewki w technologii Fresnel Technologies, Inc. Technologia LODIFF® do realizacji optyki w połączeniu z materiałami POLY IR®
- cyfrowy filtr światła białego
- bardzo wysoka odporność na RFI (brak tradycyjnych wzmacniaczy)
- brak elementów analogowych, w pełni cyfrowy PIR jest podłączony bezpośrednio do mikroprocesora
- zalecana wysokość montażu: 1.8~2.1m
- włączanie/wyłączanie sygnalizacji - niebieska dioda LED
- licznik impulsów (1 lub 2 impulsy)
- dodatkowe złącze EOL
- tamper

#### **Specyfikacja techniczna (BINGO Plus) :**

- zasięg detekcji: 15 m
- kąt: 100 st.
- soczewka Fresnel LODIFF® POLY IR® 4 materiał
- dioda LED: niebieska
- czas trwania alarmu: 2 sek.
- autotest: brak
- walk test LED: tak
- przekaźnik: tak
- wbudowane EOL rezystory: tak

- 
- strefa podejścia: tak
  - sabotaż otwarcia i zerwania: tak
  - antymasking: brak
  - licznik impulsów: tak
  - odporność RFI: 30V/m
  - kompensacja temperatury: tak
  - normy: EN 50131-2-2 Grade 2 EN 50131-2-2 Class II
  - montaż: sufitowy lub ścienny
  - materiał: ABS
  - zalecana wysokość montażu: 1.8 - 2.1 m
  - temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
  - napięcie zasilające: 13.8V DC
  - wymiary: 114 x 63 x 40 mm
- 



**Przewodowy zewnętrzny sygnalizator Yotogi TI700** wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o natężeniu **max. 120dB**. Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diody 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 wyzwoić 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):

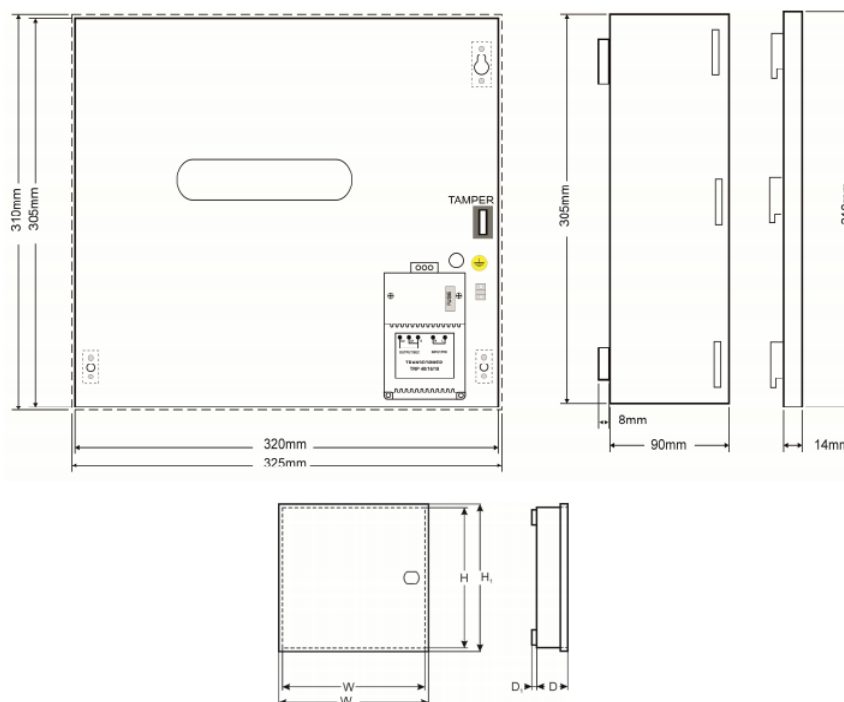
- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów,
  - kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych,
  - nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego,
-

- 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 - 1 szt;
- antena ANT-900/1800 - 1 szt;
- wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu BINGO Plus (odporna na zwierzęta do 15 kg) - 14 szt;
- zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700 - 1 szt;
- ekspander dodatkowych 8 wejść Genevo EXT-Z8 - 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) lub SN 4 (ścienno-sufitowy).