

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima64lte-wl-box-lcd-wh-bk-4-czujki-bingo-plus-sp-4001r-7ah-p-19371.html>



SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA64LTE WL BOX LCD WH-BK 4 CZUJKI Bingo Plus SP-4001R 7Ah

Cena brutto	1 859,85 zł
Cena netto	1 512,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23618
Kod EAN	5906692729654
Producent	Genevo

Opis produktu

System alarmowy oparty na centrali Genevo PRiMA64LTE WL to nowoczesne, hybrydowe rozwiązanie przeznaczone do ochrony obiektów prywatnych i komercyjnych. Dzięki połączeniu zaawansowanych funkcji przewodowych z obsługą technologii **LTE** oraz **komunikacją bezprzewodową EvoLINK**, świetnie sprawdzi się do skutecznego sygnalizowania zdarzeń w systemie.

□ PRiMA64LTE WL umożliwia podział obiektu na **4 strefy**, a w każdej z nich można dodać **podstrefę**. Pozwala to na niezależne zarządzanie różnymi obszarami, np. parterem i piętrem, co zwiększa elastyczność konfiguracji systemu.

□ Dzięki klawiaturze **PRiMA LCD** obsługa systemu jest prosta i przejrzysta, nawet dla niedoświadczonych użytkowników, a głośna **syrena alarmowa** skutecznie informuje o alarmach.

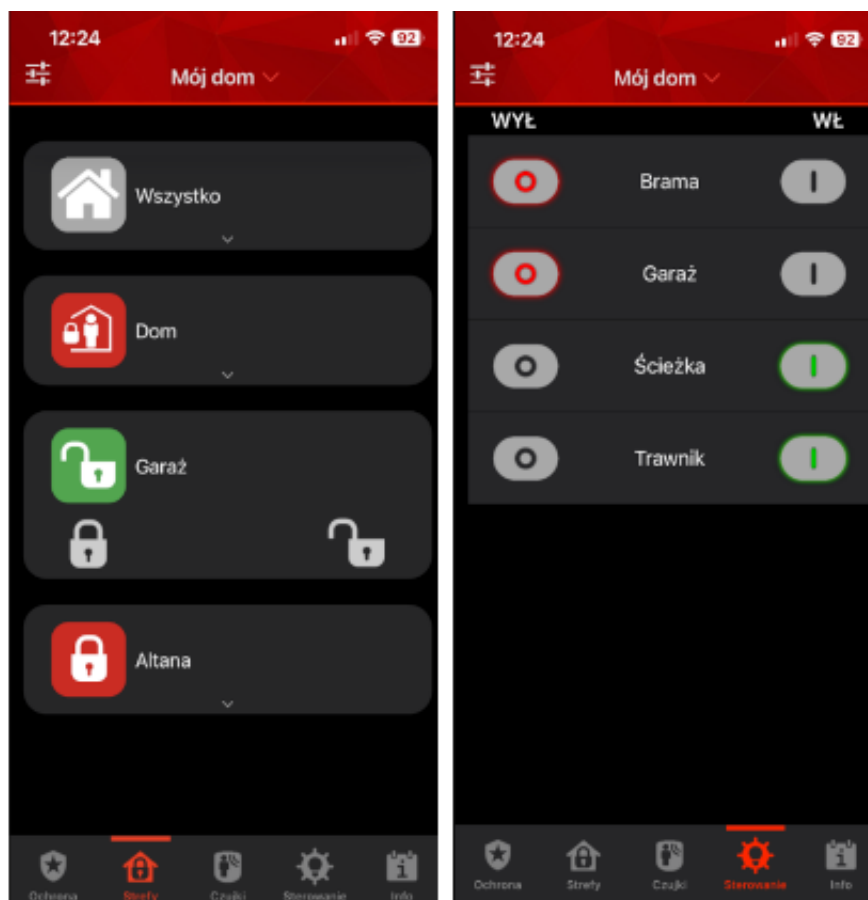
□ Czujki **Bingo Plus** wyróżniają się wysoką skutecznością wykrywania intruzów oraz **odpornością na zwierzęta domowe o**

wadze do 15kg.

□ **Wbudowany komunikator LTE (4G) i GPRS (2G)** umożliwia:

- powiadamianie o każdym zdarzeniu,
- zdalne zarządzanie systemem,
- bieżący monitoring stanu zabezpieczeń,
- możliwość reakcji na zdarzenia z dowolnego miejsca na świecie z dostępem do internetu,
- wprowadzanie zmian w ustawieniach systemu za pomocą telefonu lub innego urządzenia mobilnego z zainstalowaną aplikacją PRiMAgo!LTE.

Aplikacja mobilna PRiMAgo!LTE (Android / iOS)



Bezpłatna aplikacja **PRiMAgo!LTE** umożliwia zdalne sterowanie systemem, tj. między innymi włączanie i wyłączenie czuwania, sprawdzanie stanu systemu i podłączonych urządzeń, blokowanie czujek, przeglądanie historii zdarzeń.

W zestawie:

- 1x płyta główna Genevo PRiMA64LTE WL;
- 1x manipulator przewodowy Genevo PRiMA LCD WH-BK (czarne podświetlenie);
- 4x przewodowa czujka ruchu Bingo Plus (odporna na zwierzęta o wadze do 15kg);
- 1x antena GSM;
- 1x obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1;
- 1x zasilacz 24VDC;
- 1x zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Satel SP-4001 R;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.



Genevo PRiMA64LTE WL to nowoczesna, hybrydowa centrala alarmowa, łącząca zaawansowane funkcje przewodowe z obsługą technologii **LTE i komunikacją bezprzewodową EvoLINK**.

Zapewnia dużą elastyczność w konfiguracji systemu, bezpieczeństwo transmisji oraz łatwą instalację. Obsługuje aż **64 wejścia, do 64 czujek bezprzewodowych** oraz umożliwia **podział systemu na 4 pełne, niezależne strefy** (z możliwością wyodrębnienia podstrefy w każdej z nich).

Funkcjonalność

- **64 wejścia** z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL (8 na płycie głównej, do 7 modułów EXT-Z8: 8 wejść + TMP, brak modułów w zestawie)
- **16 wyjść** (na płycie centrali: 2 wyjścia wysokoprądowe „OUT”, 2 wyjścia niskoprądowe „PGM”), z możliwością rozbudowy za pomocą modułu rozszerzeń EXT-PGM8 (brak w zestawie)
- obsługa do 64 czujek bezprzewodowych
- **4 pełne, niezależne strefy** z możliwością utworzenia podstrefy domowej w każdej ze stref
- bufor 2000 + 250 zdarzeń
- obsługa do 31 użytkowników + kod administratora i instalatora
- 8 timerów z programem tygodniowym
- funkcje logiczne (AND/OR), sterowanie wyjściami przez naruszenia czujek

Komunikacja i łączność

- wbudowany komunikator **LTE (4G) + GPRS (2G)**
- obsługa monitoringu (SAFESTAR, Kronos, SIA-IP, Adinfo, ContactID, STAM i inne)
- powiadomienia: PUSH, SMS, audio (do 8 numerów)
- obsługa manipulatorów LCD z graficznym interfejsem użytkownika (do 8 niezależnych manipulatorów)

-
- obsługa bezprzewodowych urządzeń EvoLINK
 - wbudowany odbiornik pilotów
 - programowanie LTE/GPRS
 - możliwość sterowania aplikacją mobilną PRiMAgo! LTE,
 - możliwość zdalnej diagnostyki systemu przez LTE/GPRS
 - programowanie lokalne i zdalne (manipulatory, zdalne - PRiMAtool LTE / GPRS)

Zasilanie i montaż

- zasilacz impulsowy 13.8V / 2A z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym i przeciwprzeciążeniowym
- układ ładowania akumulatora z zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem akumulatora

Specyfikacja techniczna (PRiMA64LTE WL):

- wejścia system / płyty głównej: 64 / 8 (NO / NC / EOL / 2EOL-NO / 2EOL-NC)
 - wyjścia płyty głównej: 16 / 4 (2xOUT, 2xPGM)
 - obsługa EvoLINK: tak, 868 MHz
 - strefy, podstrefy: 4 strefy + 4 podstrefy
 - komunikator: LTE(4G) + GSM/GPRS(2G)
 - ilość użytkowników: 32
 - sterowanie za pomocą pilota: tak, obsługa do 32 pilotów
 - wydajność zasilacza (całkowita): 2A
 - prąd ładowania akumulatora: 600 mA
 - ilość manipulatorów max.: 8
 - ilość modułów wejść: max. 7
 - pojemność pamięci zdarzeń: 2000 + 250
 - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
 - wilgotność względna: 93% bez kondensacji
 - klasa środowiskowa wg EN50130-5: II - praca wewnątrz budynku
 - napięcie wyjściowe zasilacza: 13,8V DC
 - napięcie zasilania: 16-20VAC, 40VA, 24V DC, 2A
 - wymiary płyty głównej: 163 x 82 mm
 - wymiary obudowy: 255 x 255 x 90 mm
-



Manipulator Genevo PRiMA LCD WH-BK odpowiada za obsługę systemów alarmowych z rodziny **Genevo PRiMA**. Wyposażony w pełni graficzny interfejs użytkownika i **duży, podświetlany na czarno ekran**, zapewnia wygodną i intuicyjną obsługę systemu. Dzięki **czytelnej klawiaturze, ikonom informacyjnym i dodatkowemu wskaźnikowi LED**, użytkownik może łatwo kontrolować stan alarmu oraz korzystać z funkcji szybkiego dostępu.

Interfejs i wyświetlacz

- graficzny interfejs użytkownika zapewniający intuicyjną obsługę
- duży ekran z czarnym podświetleniem, czytelny również w ciemnych pomieszczeniach
- ikony wizualizujące najważniejsze informacje o stanie systemu

Klawiatura i sygnalizacja

- podświetlana klawiatura numeryczna z dużymi, czytelnymi przyciskami
- wskaźnik LED informujący o stanie systemu
- sygnalizacja dźwiękowa z możliwością regulacji głośności

Funkcjonalność

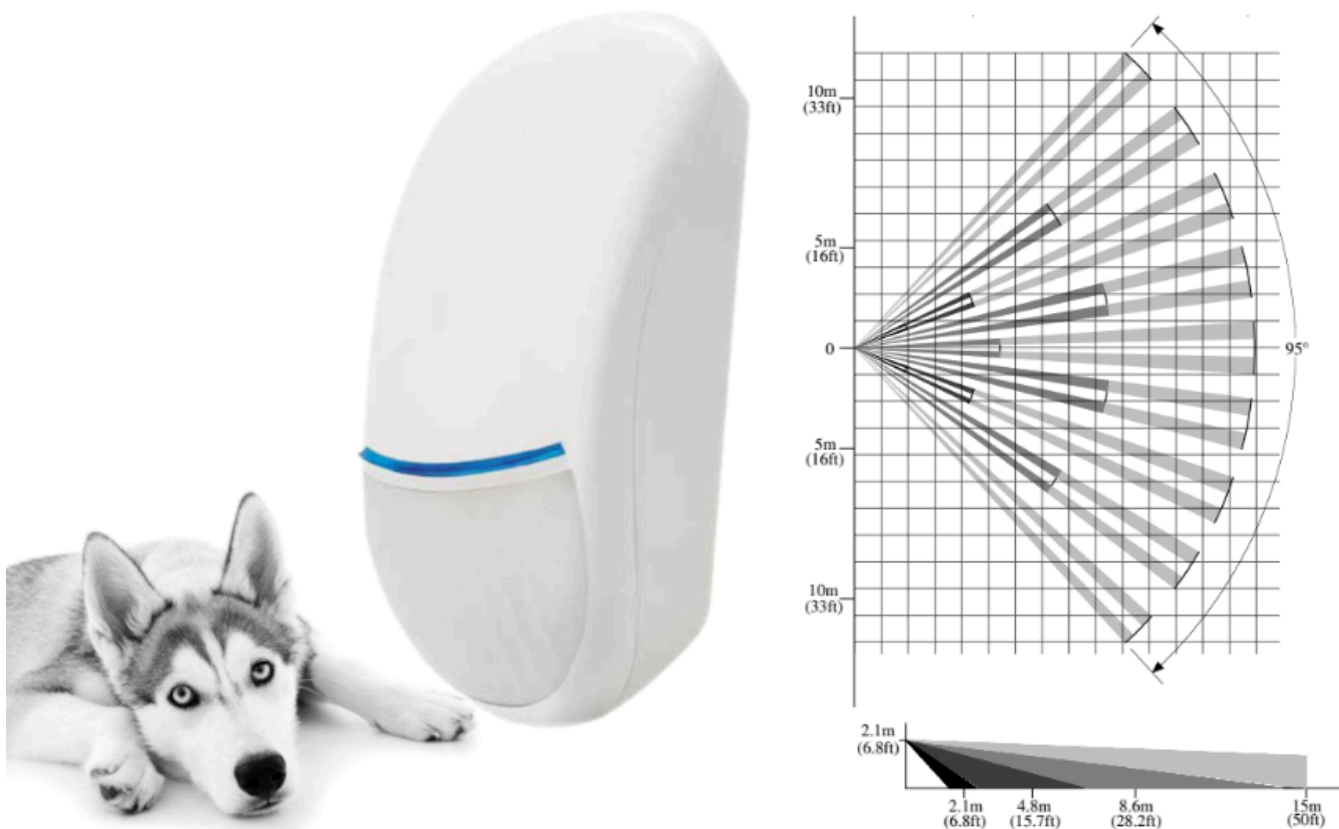
- klawisze szybkiego dostępu do funkcji: wezwanie pomocy, szybkie włączanie czuwania, sterowanie
- menu HomeControl (dostępne dla modeli PRiMA64LTE i PRiMA64LTE WL)

Kompatybilność

- współpraca z centralami: PRiMA64LTE WL, PRiMA64LTE, PRiMA16Q, PRiMA64Q

Specyfikacja techniczna (PRiMA LCD WH-BK):

- podłączenie: przewodowe
- stopień zabezpieczenia wg EN50131-1: stopień 2 (Grade 2)
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: +5°C ... +40°C (zastosowanie wewnętrzne)
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 35 mA (w stanie gotowości), 50 mA (max.)
- wymiary: 120 x 110 x 28 mm
- waga: 165 g



Czujka ruchu BINGO Plus to nowoczesne rozwiązanie do wewnętrznej ochrony obiektów, zaprojektowane z myślą o niezawodnym wykrywaniu intruzów w każdych warunkach.

□ Dzięki zastosowaniu **wyłącznie cyfrowych sensorów PIR**, czujka eliminuje typowe zakłócenia takie, jak zmiany temperatury, światło białe, ruch powietrza czy promieniowanie elektromagnetyczne.

□ Wysoka precyzja detekcji idzie w parze z **zasięgiem do 15m, kątem wykrywania 100° oraz odpornością na zwierzęta domowe o wadze do 15kg.**

□ Solidna konstrukcja i liczne funkcje dodatkowe czynią ją idealnym wyborem do systemów alarmowych w domach i biurach.

Zaawansowana optyka i skuteczna detekcja

- **soczewki Fresnela** z technologią LODIFF® i materiałami POLY IR® zapewniają wyraźny i szczegółowy obraz w całym polu detekcji
- cyfrowy filtr światła białego – większa odporność na zakłócenia świetlne
- zasięg detekcji: do **15 metrów**
- kąt wykrywania: **100°**
- **odporność na zwierzęta** domowe o wadze do 15 kg

Pełna cyfryzacja, nowoczesne technologie

- **brak elementów analogowych** – bezpośrednie połączenie cyfrowego PIR z mikroprocesorem
- bardzo wysoka odporność na zakłócenia RFI
- możliwość włączenia/wyłączenia niebieskiej **diody LED** (sygnalizacja)
- licznik impulsów (1 lub 2)
- dodatkowe złącze EOL

Łatwy montaż i pełne bezpieczeństwo

- możliwość montażu zarówno **na suficie, jak i na ścianie**
- zalecana wysokość montażu: **1.8~2.1m**
- **Tamper** – zabezpieczenie antysabotażowe
- stabilna praca w zróżnicowanych warunkach temperatury

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



Optyczno-akustyczny przewodowy sygnalizator Satel SP-4001 R wyposażony jest w **superjasne diody LED oraz przetwornik piezoelektryczny**. Do wyboru dostępny jest 1 z 3 rodzajów modulowanej sygnalizacji dźwiękowej o natężeniu **120 dB**, dodatkowo można **niezależnie wyzwoić sygnał optyczny i akustyczny**. Posiada też zabezpieczenie **antysabotażowe** chroniące przed otwarciem obudowy lub oderwaniem od ściany, a wewnętrzna osłona z blachy ocynkowanej zapewnia dodatkową ochronę płytki elektronicznej oraz przetwornika przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki odpowiedniej impregnacji układ elektroniczny jest także odporny na wpływ trudnych warunków środowiskowych. Sygnalizator przeznaczony jest do montażu **na zewnątrz budynków**. Obudowa sygnalizatora wykonana jest z poliwęglanu, co zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną oraz estetyczny wygląd urządzenia.

Specyfikacja techniczna (SP-4001R):

- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- sygnalizacja optyczna: superjasne diody LED
- wewnętrzna osłona metalowa
- zabezpieczenie antisabotażowe przed oderwaniem od podłoża i otwarciem
- poziom natężenia dźwięku (z odległości 1 m): do 120 dB
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: III
- kolor obudowy: czerwony
- temperatura pracy: -35 st. C ... +55 st. C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- max. pobór prądu: 40 mA (sygnalizacja optyczna), 230 mA (sygnalizacja akustyczna), 270 mA (sygnalizacja optyczna i akustyczna)
- wymiary: 148 x 254 x 64 mm
- waga: 890 g

W zestawie:

-
- płyta główna Genevo PRIMA64LTE WL - 1 szt;
 - manipulator Genevo Prima LCD WH-BK - 1 szt;
 - przewodowa czujka ruchu Bingo Plus (odporna na zwierzęta o wadze do 15kg) - 4 szt;
 - antena GSM - 1 szt;
 - obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1 - 1 szt;
 - zasilacz 24VDC - 1 szt;
 - akumulator bezobsługowy 12V 7Ah - 1 szt;
 - zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Satel SP-4001 R - 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).

□ Czujki sprzedawane są bez uchwytu. Nie zaleca się montażu czujnika na uchwycie, ponieważ może to powodować błędne ignorowanie obecności zwierząt. Jeśli jednak istnieje potrzeba jego montażu, do wyboru są: uchwyt uniwersalny (ścienny) lub SN 4 (ścienno-sufitowy).