

Dane aktualne na dzień: 01-10-2026 16:05

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima64lte-box-manipulator-lcd-wh-wh-7-czujek-bosch-p-6749.html>



SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA64LTE BOX + Manipulator LCD WH- WH + 7 CZUJEK BOSCH

Cena brutto	1 887,50 zł
Cena netto	1 534,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11928
Kod EAN	5906692718009
Producent	Genevo

Opis produktu



System alarmowy oparty na centrali Genevo PRiMA64LTE to nowoczesne, przewodowe rozwiązanie przeznaczone do ochrony obiektów prywatnych i komercyjnych. Dzięki połączeniu zaawansowanych funkcji z obsługą technologii **LTE** oraz urządzeń bezprzewodowych (wymagane zastosowanie modułu EvoHUB, brak w zestawie), świetnie sprawdzi się do skutecznego sygnalizowania zdarzeń w systemie.

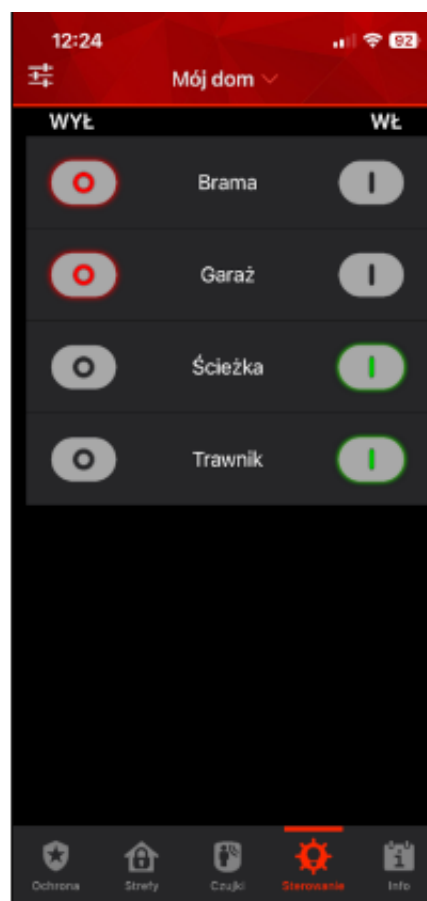
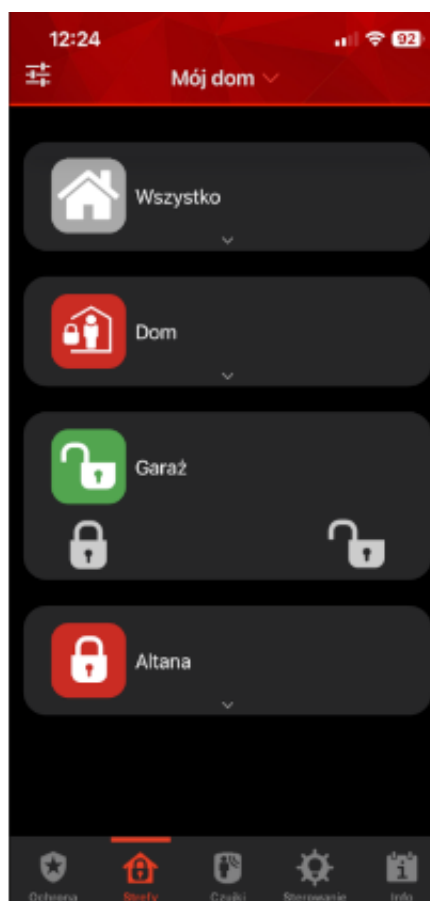
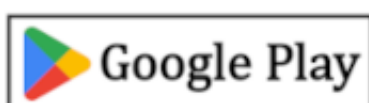
□ PRiMA64LTE umożliwia podział obiektu na **4 strefy**, a w każdej z nich można dodać **podstrefę**. Pozwala to na niezależne zarządzanie różnymi obszarami, np. parterem i piętrem, co zwiększa elastyczność konfiguracji systemu.

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

□ **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.

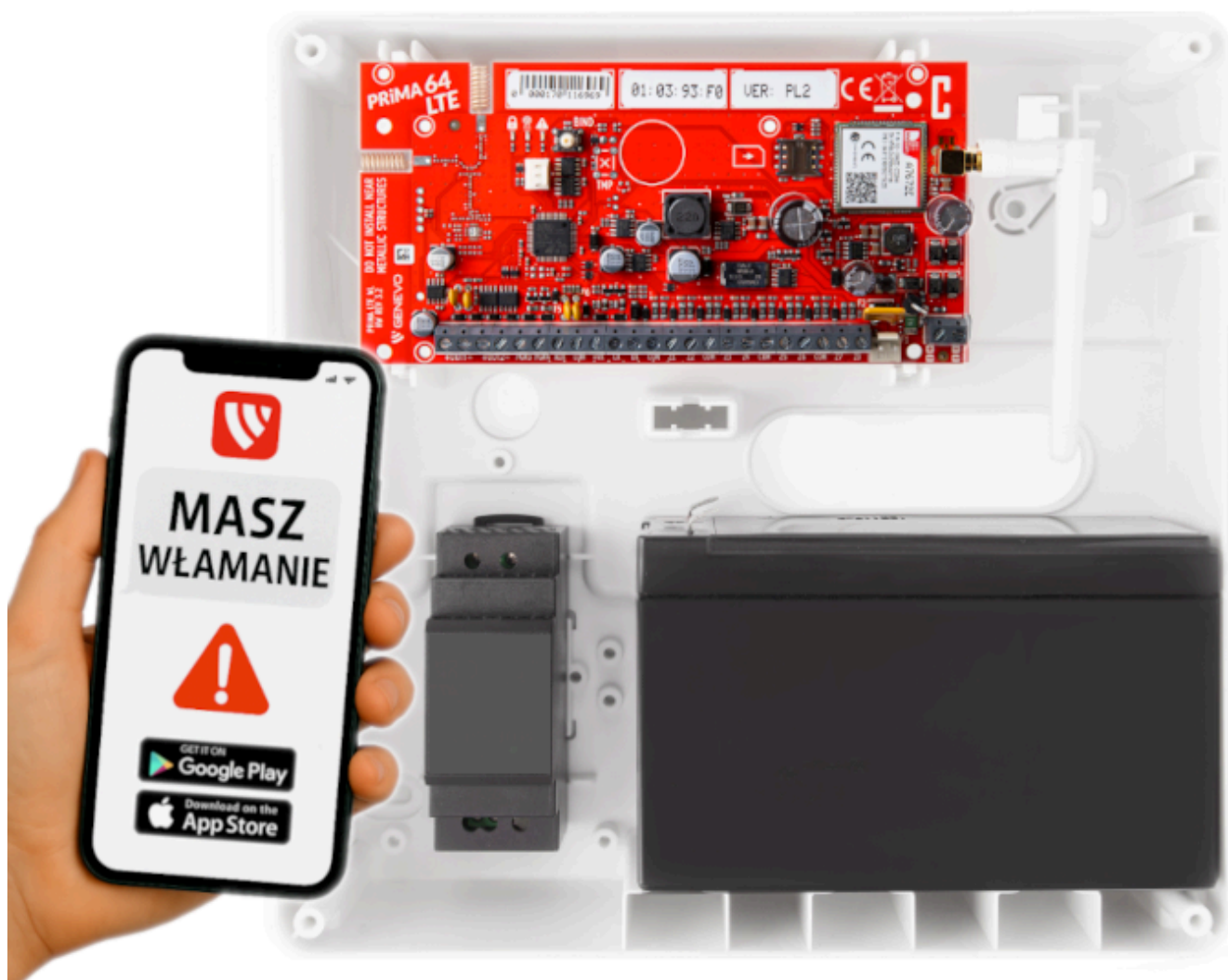
Aplikacja mobilna PRiMAgo!LTE (Android / iOS)



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

W zestawie:

- 1x płyta główna Genevo PRiMA64LTE;
- 1x manipulator przewodowy Genevo PRiMA LCD WH-WH (białe podświetlenie);
- 1x antena GSM;
- 1x obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1;
- 1x zasilacz 24VDC;
- 7x wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah;
- 1x zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700.



Genevo PRiMA64LTE to nowoczesna centrala alarmowa, łącząca zaawansowane funkcje przewodowe z obsługą technologii **LTE** oraz urządzeń bezprzewodowych (wymagane zastosowanie modułu EvoHUB, brak w zestawie). 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 (wymagany moduł EvoHUB, brak w zestawie)
- **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)

-
- możliwość obsługi pilotów za pomocą modułów EXT-RX oraz EXT-RX PLUS (brak w zestawie)
 - 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

Opcjonalne rozszerzenia funkcji centrali

- **EXT-Z8** – 8 dodatkowych wejść przewodowych
- **EXT-PGM8** – 8 dodatkowych wyjść przewodowych
- **EXT-RX PLUS** – sterowanie centralą za pomocą pilotów Genevo (RMT-4, RMT-SOS - brak urządzeń w zestawie)
- **EvoHUB** – moduł bezprzewodowy systemu EvoLiNK

Specyfikacja techniczna (PRiMA64LTE):

- wejścia system / płyty głównej: 64 / 8 (NO / NC / EOL / 2EOL-NO / 2EOL-NC)
 - wyjścia płyty głównej: 16 / 6 (2xOUT, 4xPGM)
 - obsługa EvoLiNK: tak, ale wymagany moduł EvoHUB (brak w zestawie)
 - strefy, podstrefy: 4 strefy + 4 podstrefy
 - komunikator: LTE(4G) + GSM/GPRS(2G)
 - ilość użytkowników: 32
 - sterowanie za pomocą pilota: tak, ale wymagany moduł EXT-RX PLUS (brak w zestawie)
 - 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-WH odpowiada za obsługę systemów alarmowych z rodziny **Genevo PRiMA**. Wyposażony w pełni graficzny interfejs użytkownika i **duży, podświetlany na biało 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 białym 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

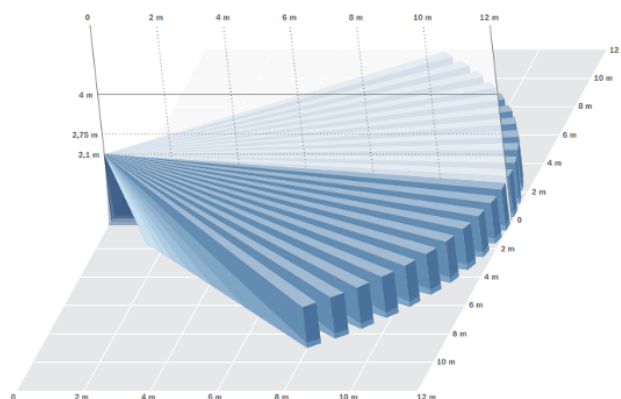
- klawisze szybkiego dostępu do funkcji: wezwanie pomocy, szybkie włączenie czuwania, sterowanie
- menu HomeControl (dostępne dla modeli PRiMA64LTE i PRiMA64LTE WL)

Kompatybilność

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

Specyfikacja techniczna (PRiMA LCD WH-WH):

- 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% ($\pm 3\%$)
- napięcie zasilania: 12V DC
- pobór prądu: 35 mA (w stanie gotowości), 50 mA (max.)
- wymiary: 120 x 110 x 28 mm
- waga: 165 g



Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12 to nowoczesna, przewodowa **czujka ruchu PIR**, zaprojektowana z myślą o skutecznym wykrywaniu intruzów wewnątrz chronionych pomieszczeń.

□ Dzięki zastosowaniu **2 soczewek Fresnel o dużej gęstości** oraz technologii inteligentnego przetwarzania sygnału FSP, urządzenie oferuje niezawodne działanie bez ryzyka fałszywych alarmów.

□ **Czujka nie posiada opcji odporności na zwierzęta domowe.**

Zaawansowana optyka i skuteczna detekcja

- **2 soczewki Fresnela** zapewniają wyraźny i szczegółowy obraz w całym polu detekcji
- **77 stref detekcji w układzie 7-warstwowym** – pełne pokrycie obszaru monitorowania
- regulowana soczewka pozwala skonfigurować dodatkowe **3 strefy kontrolowane**
- zasięg detekcji: **12 x 12 metrów**
- brak odporności na zwierzęta domowe

Inteligentna analiza sygnału FSP

- technologii **First Step Processing (FSP)** – szybka reakcja na ruch człowieka już przy pierwszym kroku
- **automatyczne dopasowanie czułości** – brak potrzeby ręcznej konfiguracji
- analiza takich parametrów jak amplituda, polaryzacja, czas trwania i nachylenie sygnału – dla większej precyzji i niezawodności

Łatwy montaż i precyzyjna kalibracja

- wbudowana poziomica z tyłu obudowy ułatwia precyzyjne ustawienie
- **hermetyczna obudowa** chroni elektronikę i układ optyczny przed kurzem, owadami i przepływem powietrza
- płyta czołowa z osłoną zabezpiecza czujkę przed uszkodzeniem podczas montażu
- stabilna praca w zróżnicowanych warunkach temperatury

Specyfikacja techniczna (ISC-BPR2-W12):

- rodzaj optyki: Fresnel

-
- zasięg na całej powierzchni 12 x 12 m
 - kąt widzenia: 85 stopni
 - regulacja czułości
 - odporność na zakłócenia RFI
 - możliwość zmiany wysokości montażu nie wymaga dodatkowych regulacji
 - samoblokująca obudowa i wbudowana poziomnica pęcherzykowa - skrócony czas montażu
 - 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
-



Zewnętrzny, przewodowy sygnalizator Yotogi TI700 wyposażony jest w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o natężeniu **max. 120 dB**. Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diod LED**.

□ Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału akustycznego, dodatkowo **można niezależnie wyzwolić sygnał akustyczny i optyczny**.

□ Urządzenie wyposażono w **3 systemy antysabotażowe**: otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania.

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

Akumulator bezobsługowy

- napięcie znamionowe: 12V DC
- pojemność znamionowa: 7 Ah/C20
- prąd ładowania: 0,7A (zalecany) 2,1A (max.)

-
- wymiary: 151 x 99 x 65 mm
 - waga: ~2,05 kg

W zestawie:

- płyta główna Genevo PRiMA64LTE - 1 szt;
- manipulator Genevo Prima LCD WH-WH (białe podświetlenie) - 1 szt;
- antena GSM - 1 szt;
- obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1 - 1 szt;
- zasilacz 24VDC - 1 szt;
- wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-W12 - 7 szt;
- zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700 - 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).

□ Czujki sprzedawane są bez uchwyty, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny (ścienny), dedykowany B335 (ścienny), dedykowany B338 (sufitowy).