

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima64lte-box-prima-lcd-sl-sp-4001r-p-19059.html>



## SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA64LTE BOX + PRiMA LCD SL + SP-4001R

Cena brutto	<b>1 595,29 zł</b>
Cena netto	<b>1 296,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23308</b>
Kod EAN	<b>5906692726295</b>
Producent	<b>Genevo</b>

### 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 SL** 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.

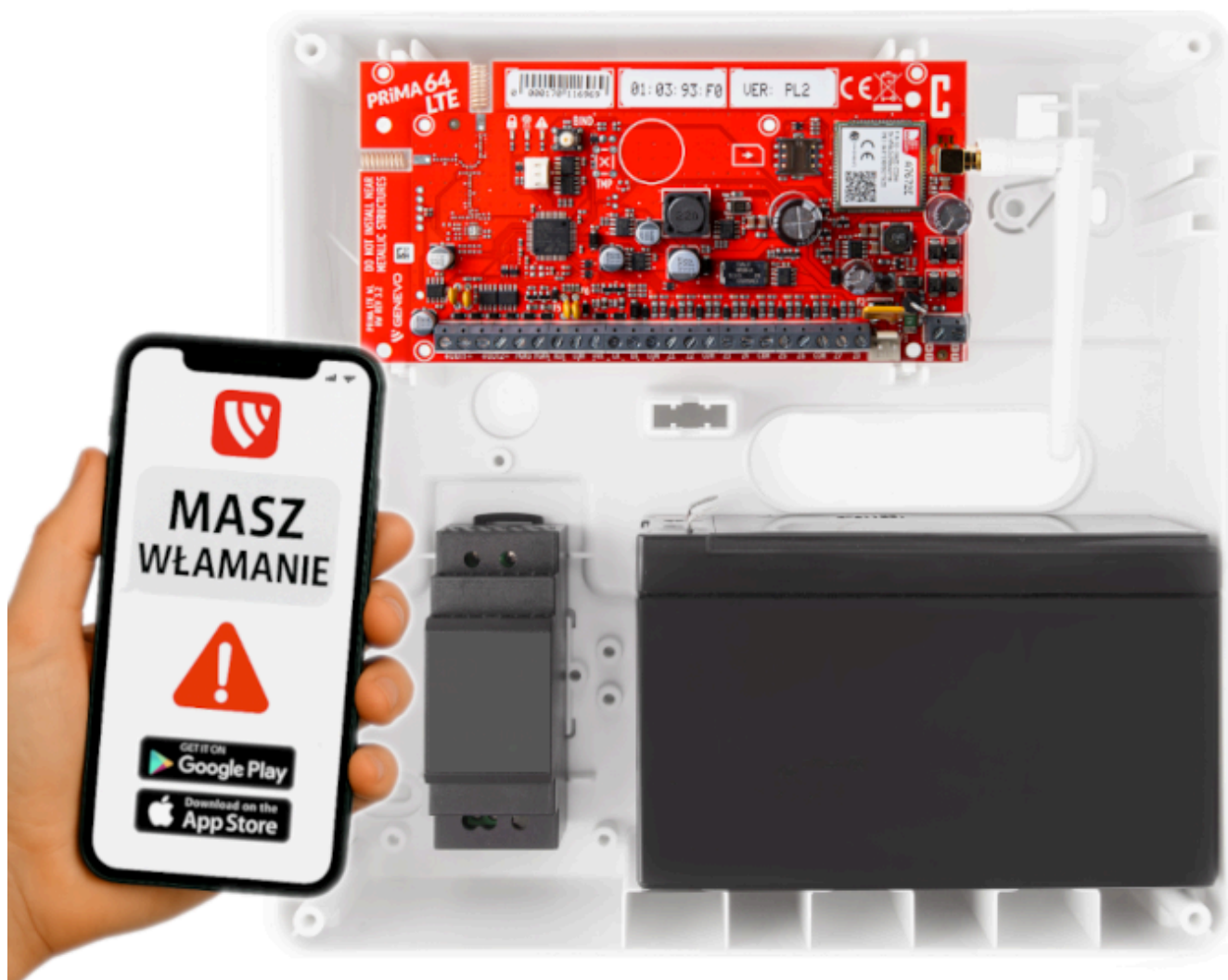
### W zestawie:

- 1x płyta główna Genevo PRiMA64LTE;
- 1x manipulator przewodowy Genevo PRiMA LCD SL;
- 1x antena GSM;
- 1x obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1;
- 1x zasilacz 24VDC;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah;
- 1x zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Satel SP-4001 R.

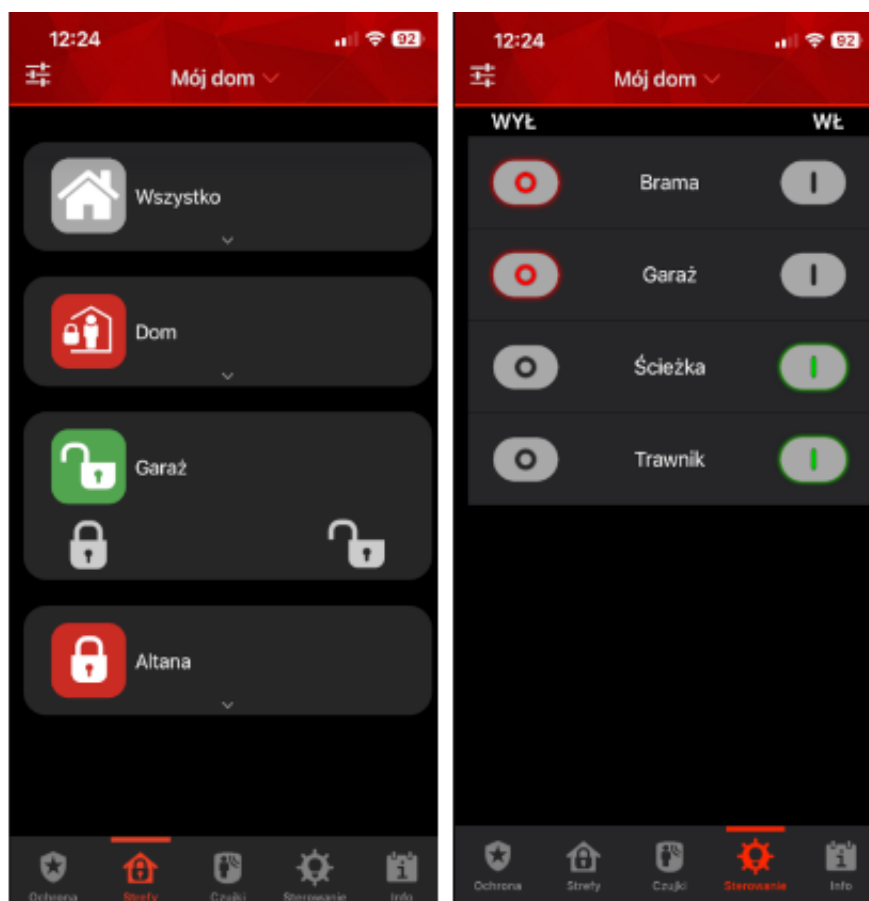
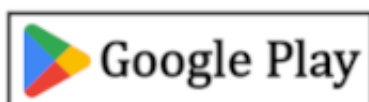
### ⚠ Uwaga ⚠

Zestaw sprzedawany jest **bez czujników alarmowych**, które mogą Państwo **zakupić wg swoich potrzeb - w naszych innych ofertach**.

Prosimy zwrócić uwagę, że **centrala alarmowa w standardzie posiada 8 wejść**, zatem mogą Państwo **podłączyć 7 czujników (8 wejście wykorzystywane jest na sabotaże)**. W celu dalszej rozbudowy (max. do 64 wejść) należy zakupić ekspander **EXT-Z8**.



**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).



Aplikacja mobilna **PRiMAgo!LTE** (Android, iOS) umożliwia zdalne sterowanie systemem, tj. między innymi włączanie i wyłączanie czuwania, sprawdzanie stanu systemu i podłączonych urządzeń, blokowanie czujek, przeglądanie historii zdarzeń.

## 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 przeciwzwarciowym 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 SL** nie tylko zapewnia pełną kontrolę nad bezpieczeństwem, ale również wprowadza nowoczesny akcent do każdego wnętrza.

**Wyświetlacz RGB** umożliwia prostą obsługę central alarmowych **Genevo serii PRiMA**. Dzięki **możliwości zmiany koloru podświetlenia**, łatwo dopasowuje się do wnętrza pomieszczenia, jednocześnie informując użytkownika o stanie systemu za pomocą koloru.

## Wyświetlacz i design

- duży ekran z podświetleniem RGB (możliwość zmiany koloru)
- kolorowe podświetlenie informuje o stanie systemu
- nowoczesna, smukła obudowa
- atrakcyjne wzornictwo pasujące do każdego wnętrza

## Obsługa i interfejs

- graficzny interfejs użytkownika dla intuicyjnej obsługi
- podświetlana klawiatura z czytelnymi przyciskami
- ikony informacyjne na ekranie
- wskaźnik LED sygnalizujący ogólny stan systemu
- sygnalizacja dźwiękowa alarmów z regulacją głośności

## Funkcje dodatkowe

- programowalne klawisze szybkiego dostępu (wezwanie pomocy, szybkie włączenie czuwania, sterowanie)
- menu HomeControl (tylko PRiMA64LTE i PRiMA64LTE WL)

### □ KOMPATYBILNOŚĆ:

- 
- PRiMA64LTE WL
  - PRiMA64LTE
  - PRiMA64Q
  - PRiMA16Q
  - PRiMA64 (produkt archiwalny)
  - PRiMA16 (produkt archiwalny)
  - PRiMA6 (produkt archiwalny)

#### **Specyfikacja techniczna (PRiMA LCD SL):**

- podłączenie: przewodowe
- kolor obudowy i przycisków: biały
- 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: 50 mA (w stanie gotowości), 100 mA (max.)
- wymiary: 128 x 114 x 16 mm
- waga: 190 g



**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 elektroniki oraz przetwornika przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki odpowiedniej impregnacji układ elektroniki 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 - 1 szt;
- manipulator Genevo Prima LCD SL - 1 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).