

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima64q-lcd-gy-bk-p-19026.html>



## SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA64Q LCD GY-BK

Cena brutto	<b>1 122,40 zł</b>
Cena netto	<b>912,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23275</b>
Kod EAN	<b>5906692725892</b>
Producent	<b>Genevo</b>

### Opis produktu

**System alarmowy oparty na centrali Genevo PRiMA64Q** to nowoczesne, przewodowe rozwiązanie przeznaczone do ochrony obiektów prywatnych i komercyjnych. Został zaprojektowany z myślą o efektywnym zabezpieczeniu oraz szybkim sygnalizowaniu włamań i napadów w domach, mieszkaniach, sklepach czy punktach usługowych.

□ PRiMA64Q umożliwia podział obiektu na **4 strefy**, a w każdej z nich można dodać **po 2 podstrefy**. Pozwala to na niezależne zarządzanie różnymi obszarami, np. parterem i piętrem, co zwiększa elastyczność konfiguracji systemu.

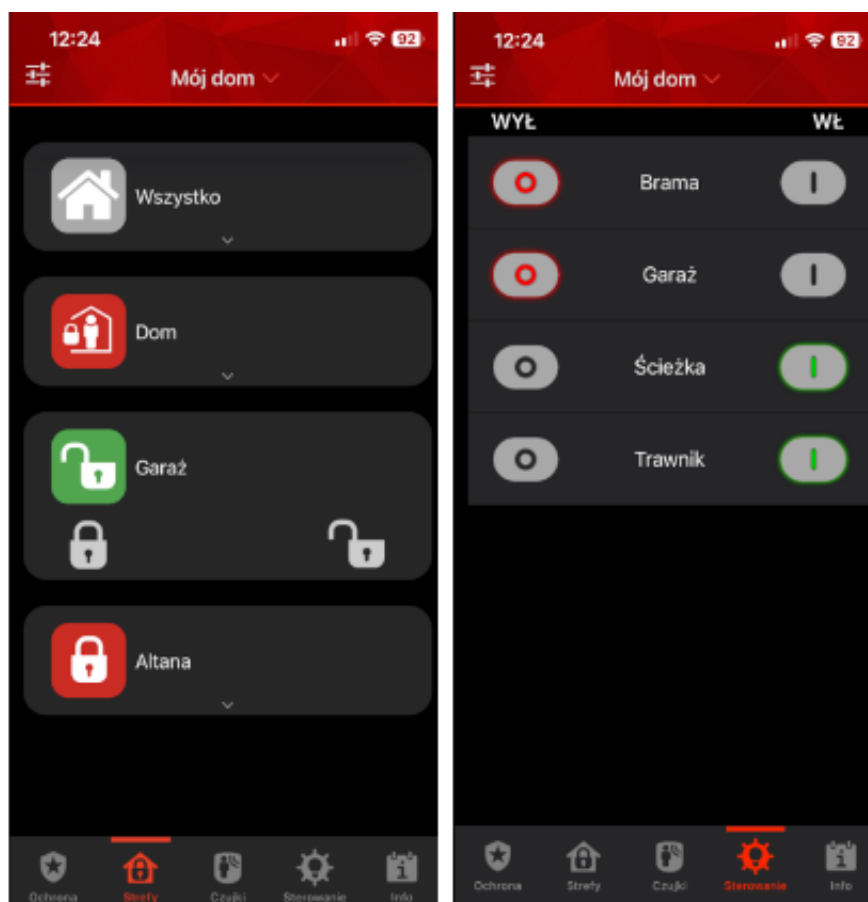
□ Dzięki klawiaturze **PRiMA LCD** obsługa systemu jest prosta i przejrzysta, nawet dla niedoświadczonych użytkowników, a antracytowy kolor wpasuje się także w nowoczesne wnętrza.

□ **Wbudowany komunikator GSM (900/1800)** 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 PRiMA64Q;
- 1x manipulator przewodowy Genevo PRiMA LCD GY-BK (czarne podświetlenie);
- 1x antena kątowa Ropam AT-GSM-MINI90;
- 1x obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1;
- 1x transformator Pulsar AWT830;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

### ⚠ Uwaga ⚠

Zestaw sprzedawany jest **bez czujników alarmowych i syreny**, 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 PRiMA64Q** to zaawansowana centrala alarmowa z możliwością pracy w konfiguracji **przewodowej, bezprzewodowej lub hybrydowej**.

□ Obsługuje **do 64 linii**, które można podzielić na **4 niezależne strefy**, umożliwiając dopasowanie systemu do różnych obiektów.

□ Dzięki wbudowanemu **komunikatorowi GSM/GPRS**, integracji z systemem bezprzewodowym **EvoLiNK** oraz wsparciu dla aplikacji mobilnej **PRiMAgo!LTE** (Android / iOS), PRiMA64Q stanowi nowoczesne i elastyczne rozwiązanie zarówno dla użytkowników prywatnych, jak i profesjonalnych instalacji.

## Wejścia i wyjścia

- **64 programowalne wejścia** - linie NO, NC, EOL, 2EOL z możliwością zamiany na urządzenia bezprzewodowe EvoLiNK (na płycie 8 wejść przewodowych, pozostałe są dostępne po podłączeniu ekspanderów EXT-Z8 (max. 7), EXT-Z8PS-R, brak w zestawie)
- **16 programowalnych wyjść** (na płycie 2 wysokoprądowe 650mA i 2 niskoprądowe 100mA, sterowane masą; pozostałe dostępne po podłączeniu ekspandera EXT-PGM8, brak w zestawie)
- współpraca z zewnętrznym modułem obsługi dwukierunkowych urządzeń bezprzewodowych EvoLiNK (868MHz): **EvoHub** (brak w zestawie)
- wsparcie dla zewnętrznego odbiornika pilotów **EXTRX** (brak w zestawie)

## Tryby pracy

- **przewodowy**: obsługa tradycyjnych, przewodowych czujek, sygnalizatorów, ekspanderów i manipulatorów dostępnych na rynku
- **bezprzewodowy**: obsługa urządzeń bezprzewodowych EVOLINK (czujek PIR, kontaktronów, czujek zalania, dymu, bezprzewodowych manipulatorów, sygnalizatorów, przekaźników); wymaga modułu EvoHUB (brak w zestawie)
- **hybrydowy**: swobodne łączenie urządzeń przewodowych i bezprzewodowych w ramach jednego systemu; wymaga modułu EvoHUB (brak w zestawie)

## Strefy i użytkownicy

- 4 niezależne strefy z podstrefą domową
- 31 użytkowników + kod administratora i instalatora
- 8 timerów z programowaniem tygodniowym

## Komunikacja i sterowanie

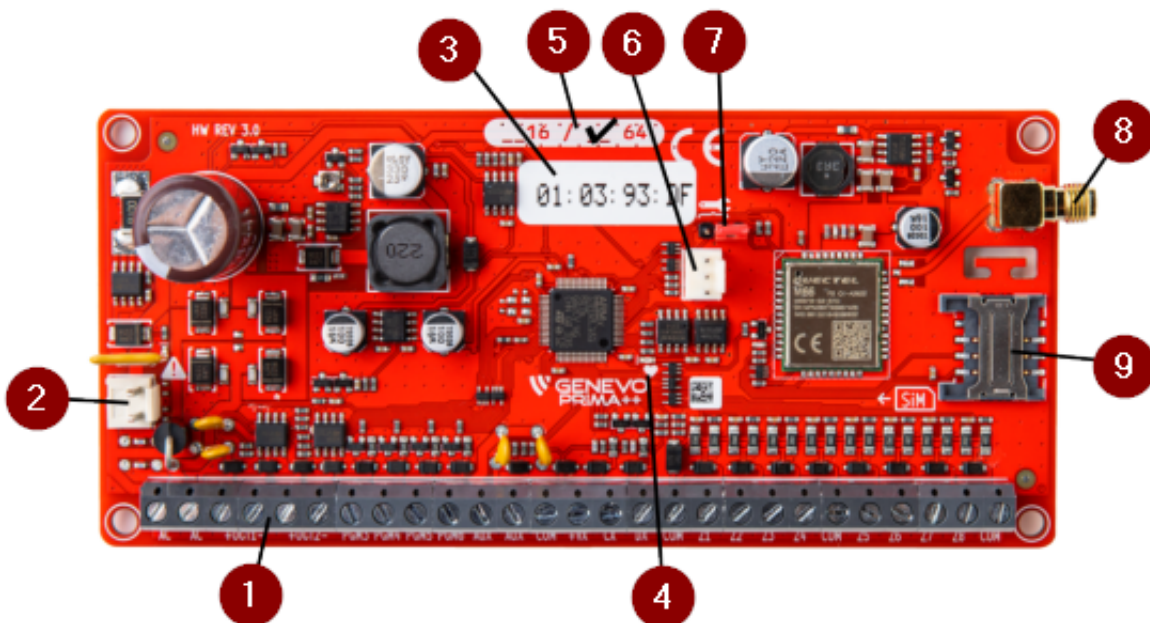
- wbudowany komunikator GSM 900/1800 oraz GPRS - szybkie powiadomianie i przesyłanie sygnałów do stacji monitorującej
- monitoring (ContactID, SMS, GPRS), powiadomianie (SMS, audio, PUSH)
- 8 + 1 numerów powiadomiania (SMS, głosowe, PUSH)
- bufor zdarzeń: 2000 wpisów
- zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej PRiMAgo!LTE (Android / iOS)
- zdalna konfiguracja, programowanie i aktualizacja oprogramowania (PRiMAtool Go!)
- zdalna diagnostyka systemu przez GPRS

## Obsługa i interfejs

- intuicyjna obsługa dzięki manipulatorom z graficznym wyświetlaczem i interfejsem użytkownika typu "bankomat" (do 8), z automatycznym adresowaniem urządzeń
- możliwość sterowania systemem za pomocą wyłącznie pilotów (wymagany moduł EXT-RX PLUS - brak w zestawie) - bez używania manipulatorów
- funkcje logiczne AND/OR oraz sterowanie wyjść na podstawie naruszeń czujek

## Bezpieczeństwo i dodatkowe funkcje

- wbudowany zasilacz buforowy 13.8V / 2A z zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowe i przeciwzwarceniowe
- układ ładowania akumulatora z ochroną przed jego głębokim rozładowaniem
- wbudowane funkcje automatyki domowej (np. sterowanie bramą, podlewanie ogrodu)
- współpraca z niemal wszystkimi stacjami monitoringu w Polsce (ContactID w SMS, predef.SMS, SIA DC-09, AdInfo, Kronos, Safestar, STAM2)



#### Legenda:

1. Zaciski: zasilania centrali, wyjść, magistrali i wejść
2. Złącze do połączenia akumulatora
3. Numer seryjny centrali
4. Wskaźnik LED
5. Opis typu centrali (PRIMA64Q)
6. Złącze RS-TTL PIN3 do połączenia z PC
7. Zwora serwisowa
8. Złącze SMA do podłączania anteny GSM
9. Gniazdo karty SIM

#### Specyfikacja techniczna (PRiMA64Q):

- wejścia system / płyty głównej: 64 / 8 (NO / NC / EOL / 2EOL-NO / 2EOL-NC)
- wyjścia płyty głównej: 16 (2x OUT, 4x PGM)
- strefy, podstrefy: 4 strefy, w każdej z nich możliwość stworzenia 2 podstref
- obsługa EvoLINK: tak, ale wymagany moduł EvoHUB (brak w zestawie)
- ilość użytkowników: 32
- ilość manipulatorów: max. 8
- ilość modułów wejść: max. 7
- pojemność pamięci zdarzeń: 2000
- sterowanie pilotem: tak, ale wymagany moduł EXT-RX PLUS (brak w zestawie)
- komunikator: GSM/GPRS (dwuzakresowy 900/1800MHz)
- prąd ładowania akumulatora: 600 mA
- wydajność zasilacza (całkowita): 2A
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- klasa środowiskowa: II - praca wewnątrz budynku
- zasilanie: 16-20V AC
- wymiary: 150 x 70 mm



**Manipulator Genevo PRiMA LCD GY-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 GY-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

### W zestawie:

- płyta główna Genevo PRiMA64Q - 1 szt;
- manipulator Genevo Prima LCD GY-BK - 1 szt;
- antena kątowa Ropam AT-GSM-MINI90 - 1 szt;
- obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1 - 1 szt;
- transformator Pulsar AWT830 - 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).