Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:04

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima16lte-z-manipulatorem-lcd-wh-wh-i-syrena-ti700-p-9578.html



SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA16LTE z Manipulatorem LCD WH-WH i Syreną TI700

Cena brutto	**1 066,95 zł**
Cena netto	**867,44 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**2091**
Kod EAN	**5906692718122**
Producent	**Genevo**

Opis produktu



System alarmowy oparty na centrali Genevo PRiMA16LTE 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.

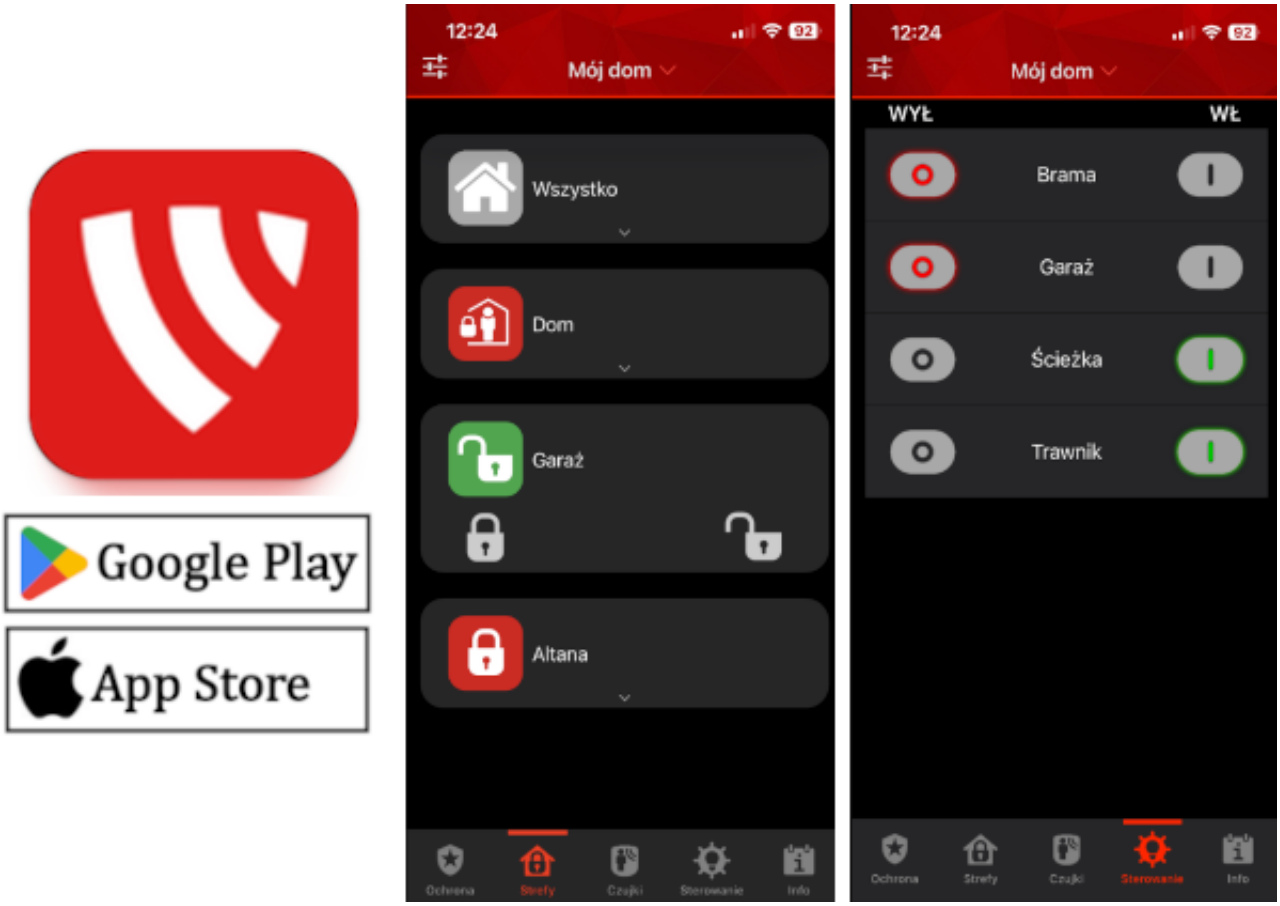
 PRiMA16LTE umożliwia podział obiektu na **2 pełne, niezależne strefy,** a w każdej z nich można dodać **podstrefę.** Pozwala to na niezależne zarządzanie różnymi obszarami, np. parterem i piętrem, co zwiększa elastyczność konfiguracji systemu.

 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 PRiMA16LTE;
- 1x manipulator przewodowy Genevo PRiMA LCD WH-WH (białe podświetlenie);
- 1x antena GSM;
- 1x obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1;
- 1x zasilacz 24VDC;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah;
- 1x zewnętrzna syrena optyczno-akustyczna Yotogi TI700.

 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 PRiM16LTE to nowoczesna centrala alarmowa, łącząca zaawansowane funkcje przewodowe z obsługą technologii **LTE i możliwością korzystania z urządzeń bezprzewodowych** (wymagane wykorzystanie modułu **EvoHUB,** brak w zestawie).

Zapewnia dużą elastyczność w konfiguracji systemu, bezpieczeństwo transmisji oraz łatwą instalację. Obsługuje **16 wejść** oraz umożliwia **podział systemu na 2 pełne, niezależne strefy** (z możliwością wyodrębnienia podstrefy w każdej z nich).

Funkcjonalność

- **16 wejść** z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL (8 na płycie głównej, do 1 modułu EXT-Z8: 8 wejść + TMP, brak modułu w zestawie)
- **8 wyjść** (na płycie centrali: 2 wyjścia wysokoprądowe „OUT”, 2 wyjścia OC „PGM”), pozostałe wyjścia możliwe po dodaniu modułu EXT-Z8PS-R lub EvoSWITCH NX (brak obu urządzeń w zestawie)
- obsługa do 16 czujek bezprzewodowych (wymagane dodanie modułu EvoHUB, brak w zestawie)
- **2 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 bezprzewodowych urządzeń EvoLINK po dodaniu modułu EvoHUB (brak w zestawie)
- możliwość obsługi pilotów za pomocą modułów EXT-RX oraz EXT-RX PLUS (brak modułów w zestawie)
- zdalne sterowanie i programowanie LTE/GPRS
- możliwość sterowania aplikacją mobilną PRiMAgo! LTE,
- możliwość zdalnej diagnostyki systemu przez LTE/GPRS
- programowanie lokalne i zdalne (lokalne - manipulatory, zdalne - PRiMAtool LTE / GPRS)

Zasilanie i montaż

- zasilacz impulsowy 13.8V / 2A z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym i przeciążeniowym
- układ ładowania akumulatora z zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem akumulatora
- zgodność funkcjonalna z wymaganiami EN50131 dla urządzeń Stopnia 2 (Grade 2).

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 (PRiMA16LTE):

- wejścia system / płyty głównej: 16 / 8 (NO / NC / EOL / 2EOL-NO / 2EOL-NC)
- wyjścia płyty głównej: 4 (2x OUT, 2x PGM) + 4 (wymagany moduł rozszerzeń)
- obsługa EvoLINK: nie – możliwość dodania modułu EvoHUB (brak w zestawie)
- strefy, podstrefy: 2 strefy + 2 podstrefy
- komunikator: LTE(4G) + GSM/GPRS(2G)
- ilość użytkowników: 32
- sterowanie za pomocą pilota: nie – możliwość dodania modułu EXT-RX / EXT-RX PLUS (brak w zestawie)
- wydajność zasilacza (całkowita): 2A
- prąd ładowania akumulatora: 600 mA
- ilość manipulatorów max.: 8
- ilość modułów wejść: max. 1
- 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 zasilania: 16-20VAC, 40VA, 24V DC, 2A
- wymiary płyty głównej: 163 x 82 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 włączanie czuwania, sterowanie
- menu HomeControl (dostępne dla modeli PRiMA64LTE i PRiMA64LTE WL)

Kompatybilność

- współpraca z centralami: PRiMA64LTE WL, PRiMA64LTE, PRiMA16LTE

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% (±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



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 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

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 PRiMA16LTE - 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;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah - 1 szt;
- syrena przewodowa Yotogi TI700 - 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).