

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima64lte-wl-box-lcd-sl-bk-4-czujki-bosch-pet-sp-4001r-7ah-p-19365.html>



SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA64LTE WL BOX LCD SL BK 4 CZUJKI BOSCH PET SP-4001R 7Ah

Cena brutto	2 091,19 zł
Cena netto	1 700,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23612
Kod EAN	5906692729425
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 SL BK** obsługa systemu jest prosta i przejrzysta, nawet dla niedoświadczonych użytkowników, a głośna **syrena alarmowa** skutecznie informuje o alarmach.

□ Czujki **Bosch BPR2-WP12** wyróżniają się wysoką skutecznością wykrywania intruzów oraz **odpornością na zwierzęta**

domowe o wadze do 20kg.

□ **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 SL BK;
- 4x przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-WP12 (odporna na zwierzęta o wadze do 20kg);
- 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 SL BK 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

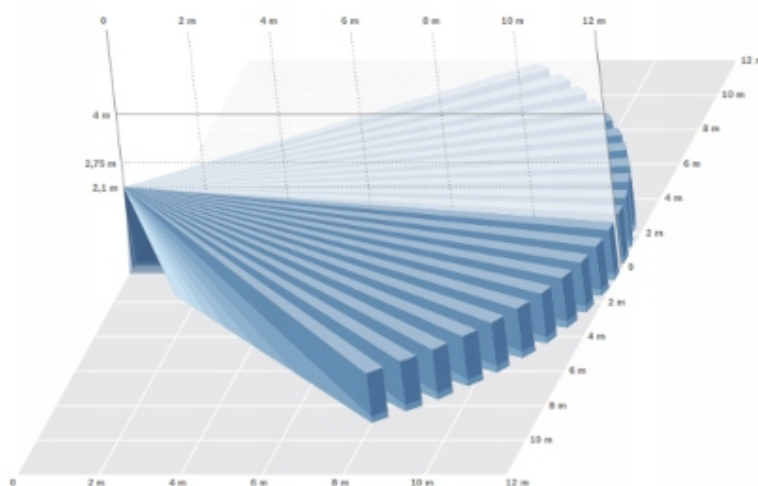
- programowalne klawisze szybkiego dostępu (wezwanie pomocy, szybkie włączenie czuwania, sterowanie)
- menu HomeControl (tylko PRiMA64LTE i PRiMA64LTE WL)

□ KOMPATYBILNOŚĆ:

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

Specyfikacja techniczna (PRiMA LCD SL BK):

- podłączenie: przewodowe
- kolor obudowy i przycisków: czarny
- 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



Bosch Gen2 ISC-BPR2-WP12 to nowoczesna, przewodowa **czujka ruchu PIR**, zaprojektowana z myślą o skutecznym wykrywaniu intruzów wewnątrz chronionych pomieszczeń. Dzięki zastosowaniu **2 soczewek Fresnela o dużej gęstości** oraz technologii inteligentnego przetwarzania sygnału FSP, urządzenie oferuje niezawodne działanie bez ryzyka fałszywych alarmów.

☐ Czujka posiada opcję **odporności na zwierzęta domowe do 20 kg (wyłączona zostaje wtedy dolna soczewka)**.

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**
 - opcja **odporności na zwierzęta domowe do 20 kg**

Inteligentna analiza sygnału FSP

- technologia **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 (BPR2-WP12):

- 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



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 SL BK - 1 szt;
 - przewodowa czujka ruchu Bosch Gen2 ISC-BPR2-WP12 (odporna na zwierzęta o wadze do 20kg) - 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), dedykowany B335 (ścienny) lub dedykowany B338 (sufitowy) - dostępne osobno.