

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima64lte-box-lcd-gy-bl-6-czujek-bingo-plus-sp-4001r-7ah-p-19336.html>



## SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA64LTE BOX LCD GY-BL 6 CZUJEK BINGO PLUS SP-4001R 7Ah

Cena brutto	<b>1 730,75 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>1 407,11 zł</b>
------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
--------------	-------------------

Numer katalogowy	<b>23583</b>
------------------	--------------

Kod EAN	<b>5906692729135</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** obsługa systemu jest prosta i przejrzysta, nawet dla niedoświadczonych użytkowników, a głośna **syrena alarmowa** skutecznie informuje o alarmach.

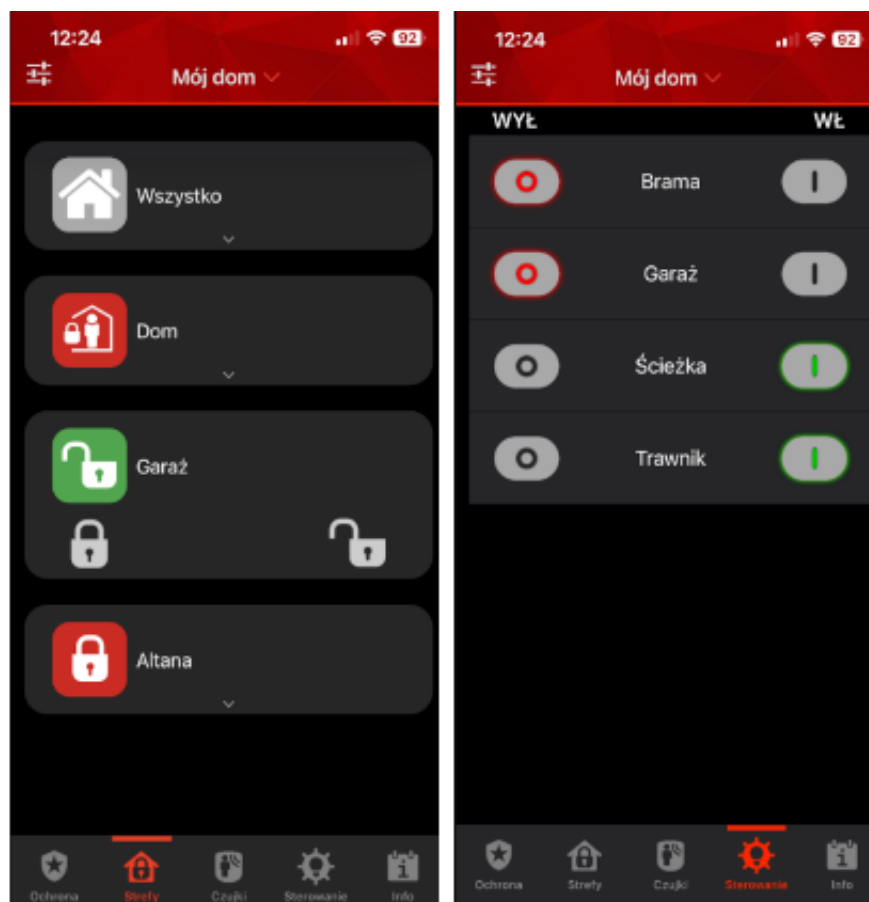
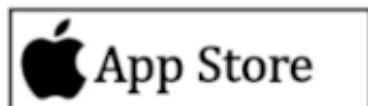
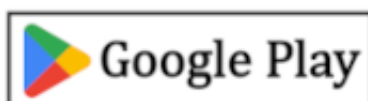
□ Czujki **Bingo Plus** wyróżniają się wysoką skutecznością wykrywania intruzów oraz **odpornością na zwierzęta domowe** o

wadze do 15kg.

□ **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.

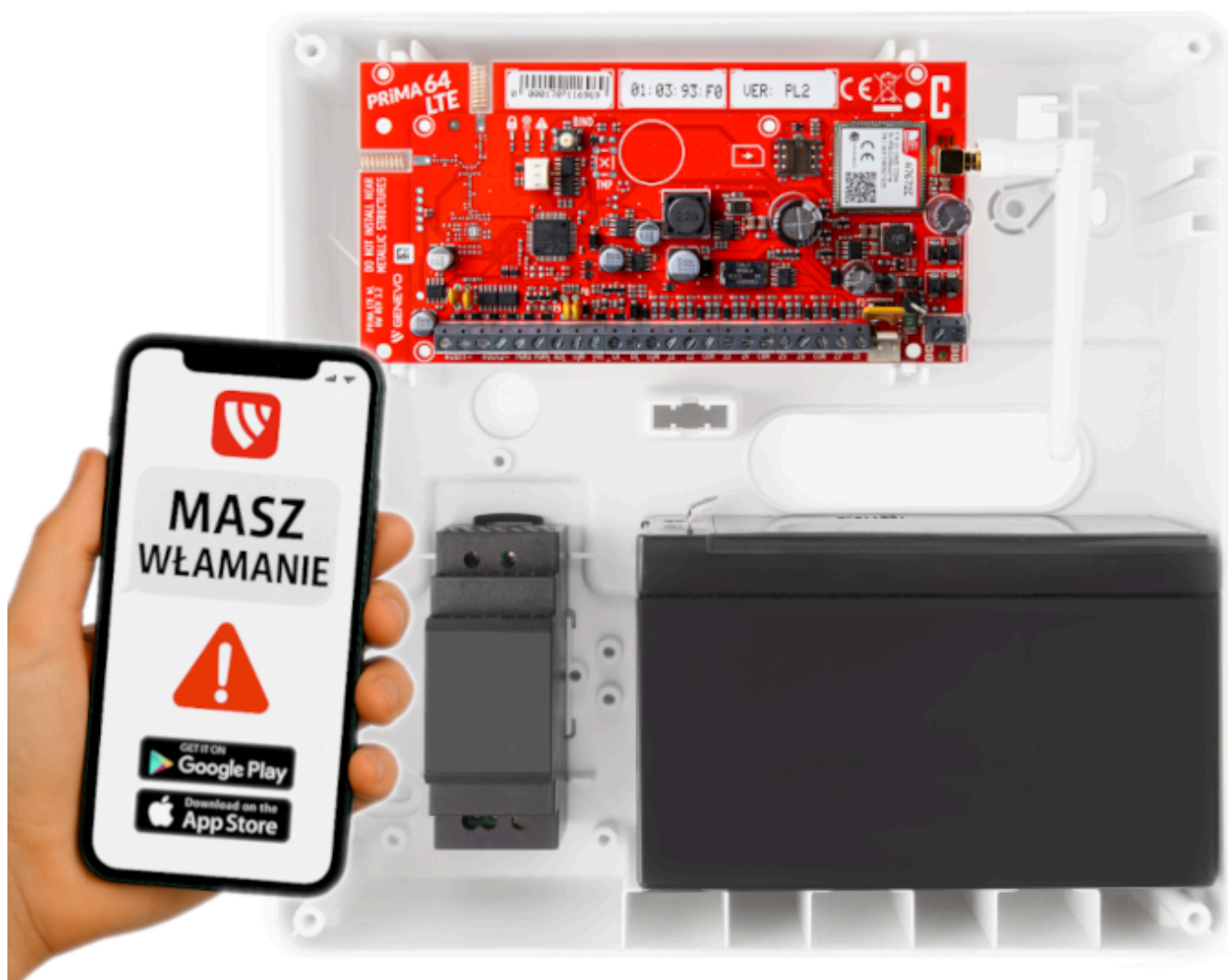
## Aplikacja mobilna PRiMAgo!LTE (Android / iOS)



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;
- 1x manipulator przewodowy Genevo PRiMA LCD GY-BL (niebieskie podświetlenie);
- 6x przewodowa czujka ruchu Bingo Plus (odporna na zwierzęta o wadze do 15kg);
- 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** 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 GY-BL** odpowiada za obsługę systemów alarmowych z rodziny **Genevo PRiMA**. Wyposażony w pełni graficzny interfejs użytkownika i **duży, podświetlany na niebiesko 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 niebieskim 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

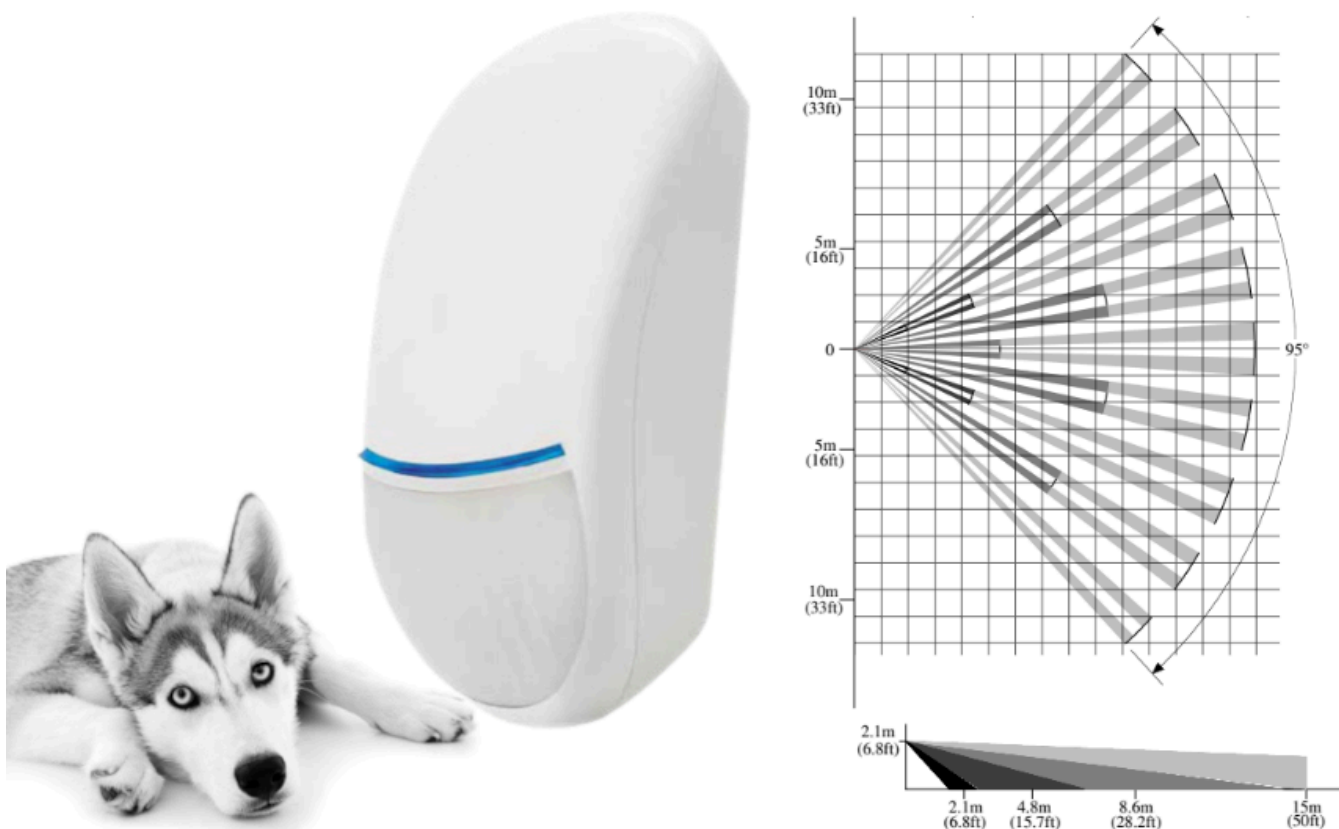
- klawisze szybkiego dostępu do funkcji: wezwanie pomocy, szybkie włączanie czuwania, sterowanie
- menu HomeControl (dostępne dla modeli PRiMA64LTE i PRiMA64LTE WL)

## Kompatybilność

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

### Specyfikacja techniczna (PRiMA LCD GY-BL):

- 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



**Czujka ruchu BINGO Plus** to nowoczesne rozwiązanie do wewnętrznej ochrony obiektów, zaprojektowane z myślą o niezawodnym wykrywaniu intruzów w każdych warunkach.

□ Dzięki zastosowaniu **wyłącznie cyfrowych sensorów PIR**, czujka eliminuje typowe zakłócenia takie, jak zmiany temperatury, światło białe, ruch powietrza czy promieniowanie elektromagnetyczne.

□ Wysoka precyzja detekcji idzie w parze z **zasięgiem do 15m, kątem wykrywania 100° oraz odpornością na zwierzęta domowe o wadze do 15kg**.

□ Solidna konstrukcja i liczne funkcje dodatkowe czynią ją idealnym wyborem do systemów alarmowych w domach i biurach.



---

## Zaawansowana optyka i skuteczna detekcja

- **soczewki Fresnela** z technologią LODIFF® i materiałami POLY IR® zapewniają wyraźny i szczegółowy obraz w całym polu detekcji
- cyfrowy filtr światła białego – większa odporność na zakłócenia świetlne
- zasięg detekcji: do **15 metrów**
- kąt wykrywania: **100°**
- **odporność na zwierzęta** domowe o wadze do 15 kg

## Pełna cyfryzacja, nowoczesne technologie

- **brak elementów analogowych** – bezpośrednie połączenie cyfrowego PIR z mikroprocesorem
- bardzo wysoka odporność na zakłócenia RFI
- możliwość włączenia/wyłączenia niebieskiej **diody LED** (sygnalizacja)
- licznik impulsów (1 lub 2)
- dodatkowe złącze EOL

## Łatwy montaż i pełne bezpieczeństwo

- możliwość montażu zarówno **na suficie, jak i na ścianie**
- zalecana wysokość montażu: **1.8~2.1m**
- **Tamper** – zabezpieczenie antysabotażowe
- stabilna praca w zróżnicowanych warunkach temperatury

### Specyfikacja techniczna (BINGO Plus) :

- zasięg detekcji: 15 m
- kąt: 100 st.
- soczewka Fresnel LODIFF® POLY IR® 4 materiał
- dioda LED: niebieska
- czas trwania alarmu: 2 sek.
- autotest: brak
- walk test LED: tak
- przekaźnik: tak
- wbudowane EOL rezystory: tak
- strefa podejścia: tak
- sabotaż otwarcia i zerwania: tak
- antymasking: brak
- licznik impulsów: tak
- odporność RFI: 30V/m
- kompensacja temperatury: tak
- normy: EN 50131-2-2 Grade 2 EN 50131-2-2 Class II
- montaż: sufitowy lub ścienny
- materiał: ABS
- zalecana wysokość montażu: 1.8 - 2.1 m
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
- napięcie zasilające: 13.8V DC
- wymiary: 114 x 63 x 40 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 - 1 szt;
  - manipulator Genevo Prima LCD GY-BL - 1 szt;
  - przewodowa czujka ruchu Bingo Plus (odporna na zwierzęta o wadze do 15kg) - 6 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) lub SN 4 (ścienno-sufitowy).