Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 23:13

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-prima64q-lcd-wh-bk-8-czujek-bingo-plus-sp-4001r-7ah-p-19276.html



SYSTEM ALARMOWY GENEVO PRiMA64Q LCD WH-BK 8 CZUJEK BINGO PLUS SP-4001R 7Ah

Cena brutto	**1 741,85 zł**
Cena netto	**1 416,14 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23524**
Producent	**Genevo**

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 zabezpieczaniu 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 głośna **syrena alarmowa** skutecznie informuje o alarmach.

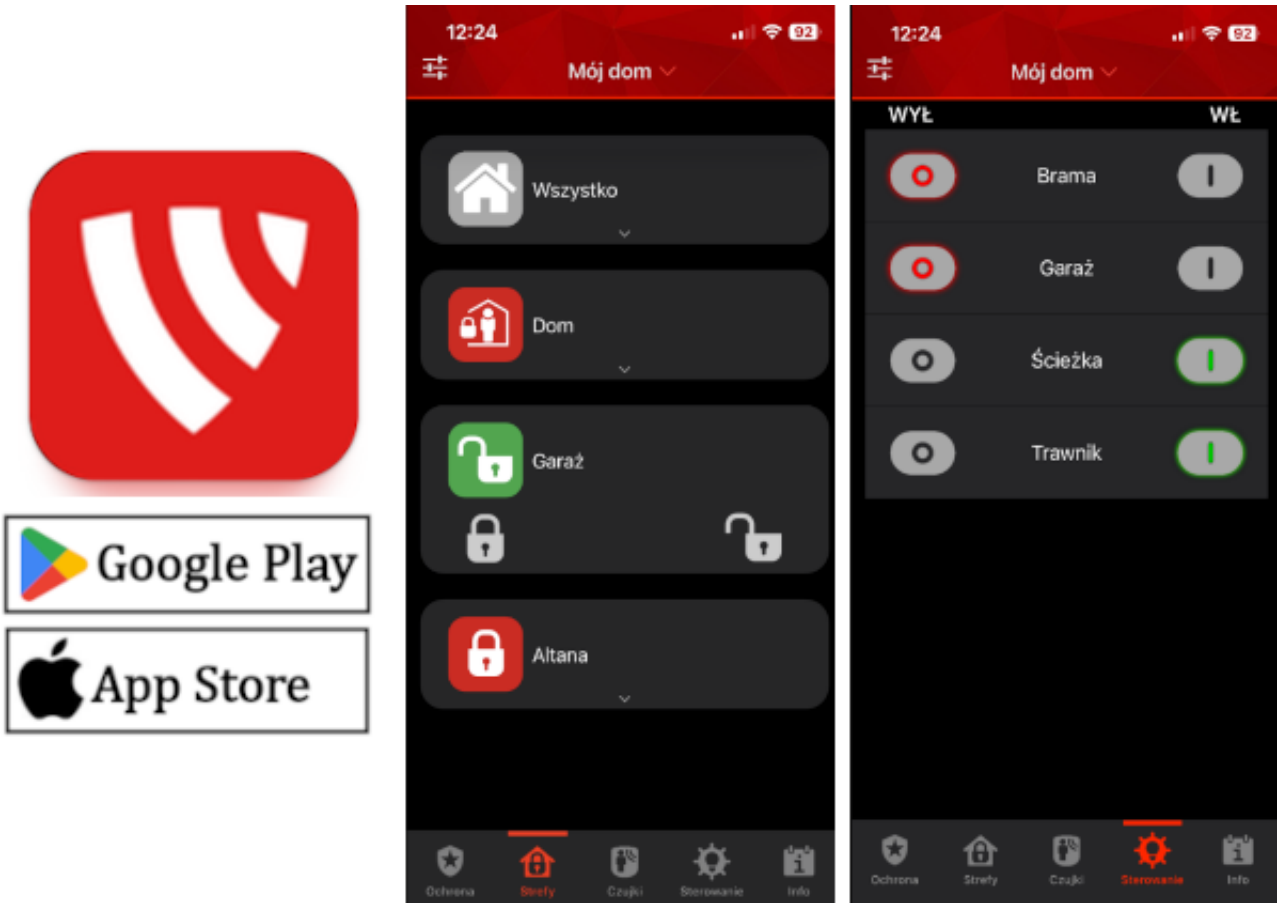
 Czujki **Bingo Plus** wyróżniają się wysoką skutecznością wykrywania intruzów oraz **odpornością na zwierzęta domowe o wadze do 15 kg.**

 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 wyłączanie 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 WH-BK (czarne podświetlenie);
- 8x czujka wewnętrzna przewodowa BINGO Plus (odporna na zwierzęta do 15 kg);
- 1x ekspander dodatkowych 8 wejść Genevo EXT-Z8;
- 1x antena kątowa Ropam AT-GSM-MINI90;
- 1x obudowa natynkowa Genevo BOX-CASE-1;
- 1x transformator Pulsar AWT830;
- 1x zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Satel SP-4001 R;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

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

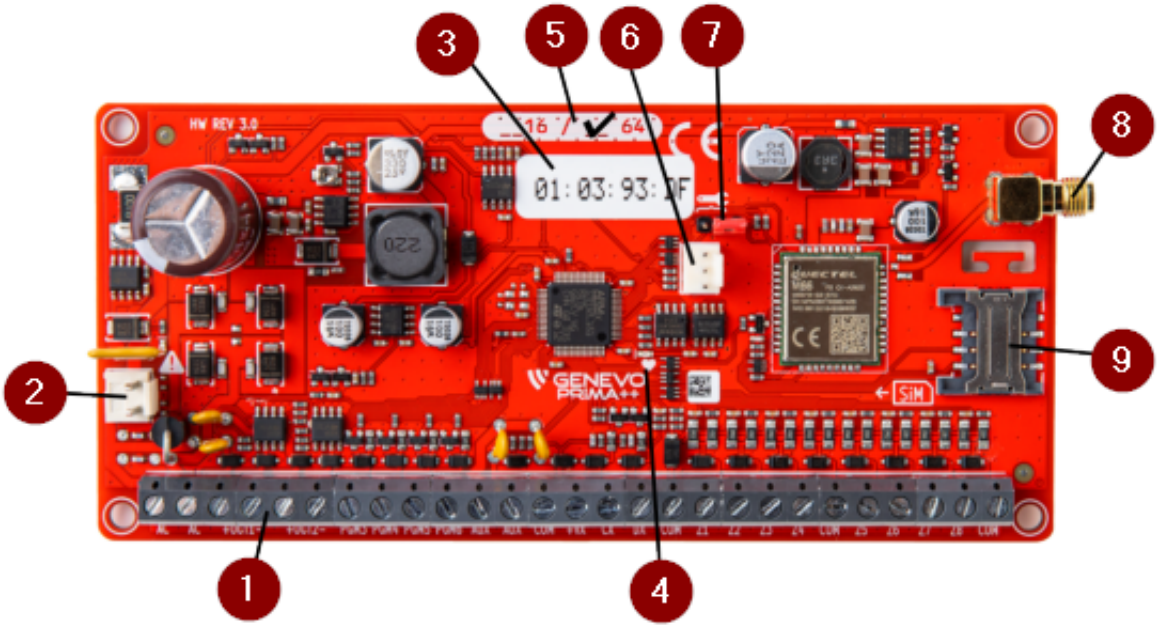
- wbudowany komunikator GSM 900/1800 oraz GPRS - szybkie powiadamianie i przesyłanie sygnałów do stacji monitorującej
- monitoring (ContactID, SMS, GPRS), powiadamianie (SMS, audio, PUSH)
- 8 + 1 numerów powiadamiania (SMS, głosowe, PUSH)
- bufor zdarzeń: 2000 wpisów
- zdalne sterowanie za pomocą aplikacji 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 przeciwzwarciowe
- 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 WH-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)

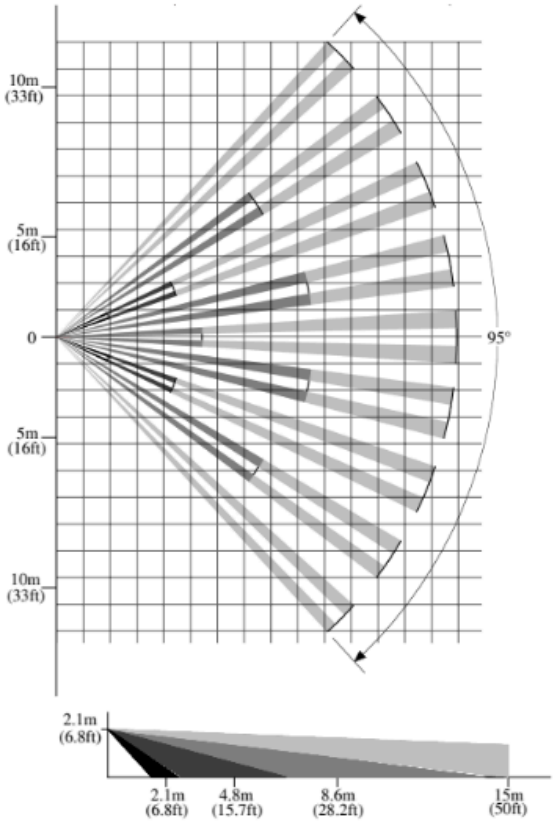
Kompatybilność

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

Specyfikacja techniczna (PRiMA LCD WH-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





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

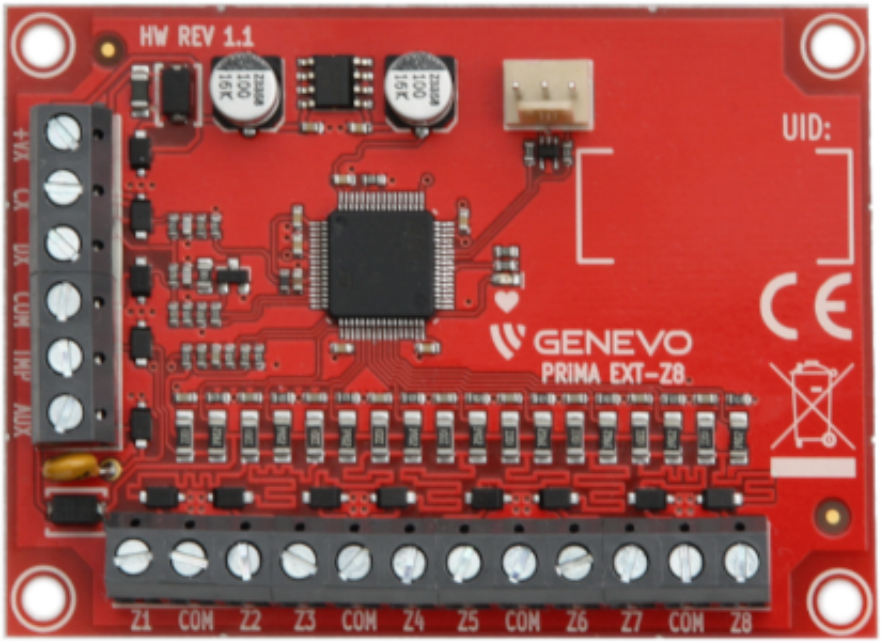
- **brak elementów analogowych** – bezpośrednie połączenie cyfrowego PIR z mikroprocesorem
- bardzo wysoka odporność na zakłócenia RFI
- możliwość włączenia/wyłączenia niebieskiej **diody LED** (sygnalizacja)
- licznik impulsów (1 lub 2)
- dodatkowe złącze EOL

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



Moduł PRiMA EXT-Z8 pozwala rozszerzyć możliwości systemów PRiMA o dodatkowe **8 programowalnych wejść oraz dedykowane wejście nadzorujące** obwód sabotażowy. Moduł wyposażony jest również w złącze zasilania czujek z własnym zabezpieczeniem przeciwzwarciowym.

Cechy produktu (EXT-Z8):

- 8 wejść z obsługą konfiguracji NO/NC/EOL/2EOL
- dedykowane wejście TMP
- nadzorowane wyjście AUX do zasilania czujek (max 150mA)
- współpraca z centralami PRiMA64 (do 7 modułów), PRiMA16, PRiMA12



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 wyzwolić 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 antysabotażowe 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 PRiMA64Q - 1 szt;
- manipulator Genevo Prima LCD WH-BK - 1 szt;
- czujka wewnętrzna przewodowa BINGO Plus (odporna na zwierzęta do 15 kg) – 6 szt;
- ekspander dodatkowych 8 wejść Genevo EXT-Z8 - 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;
- 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).