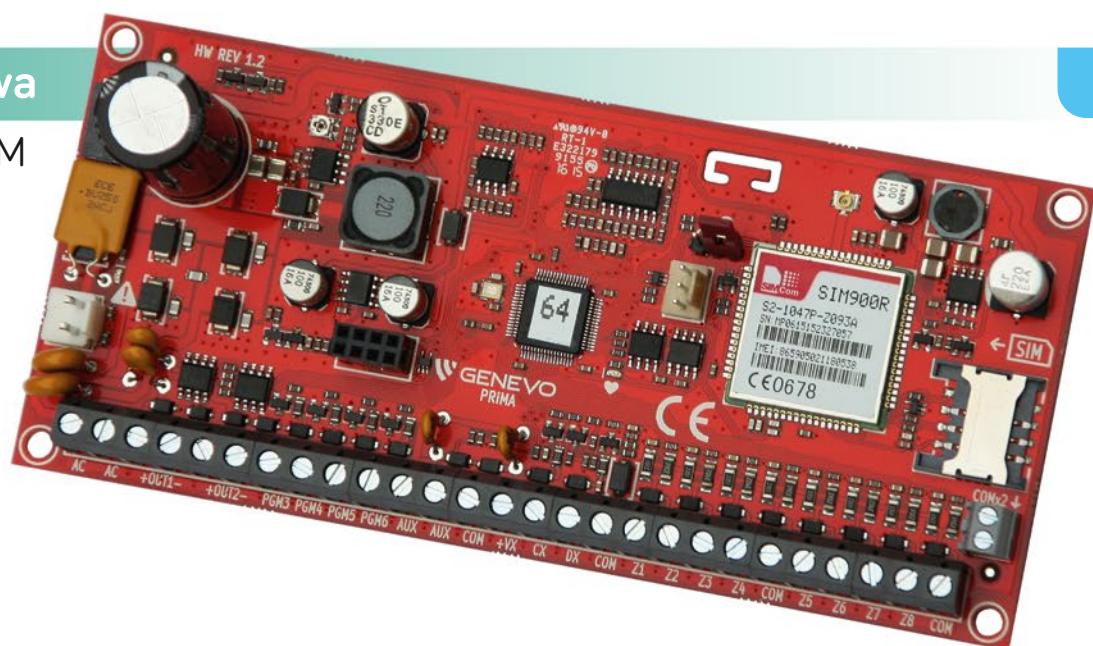


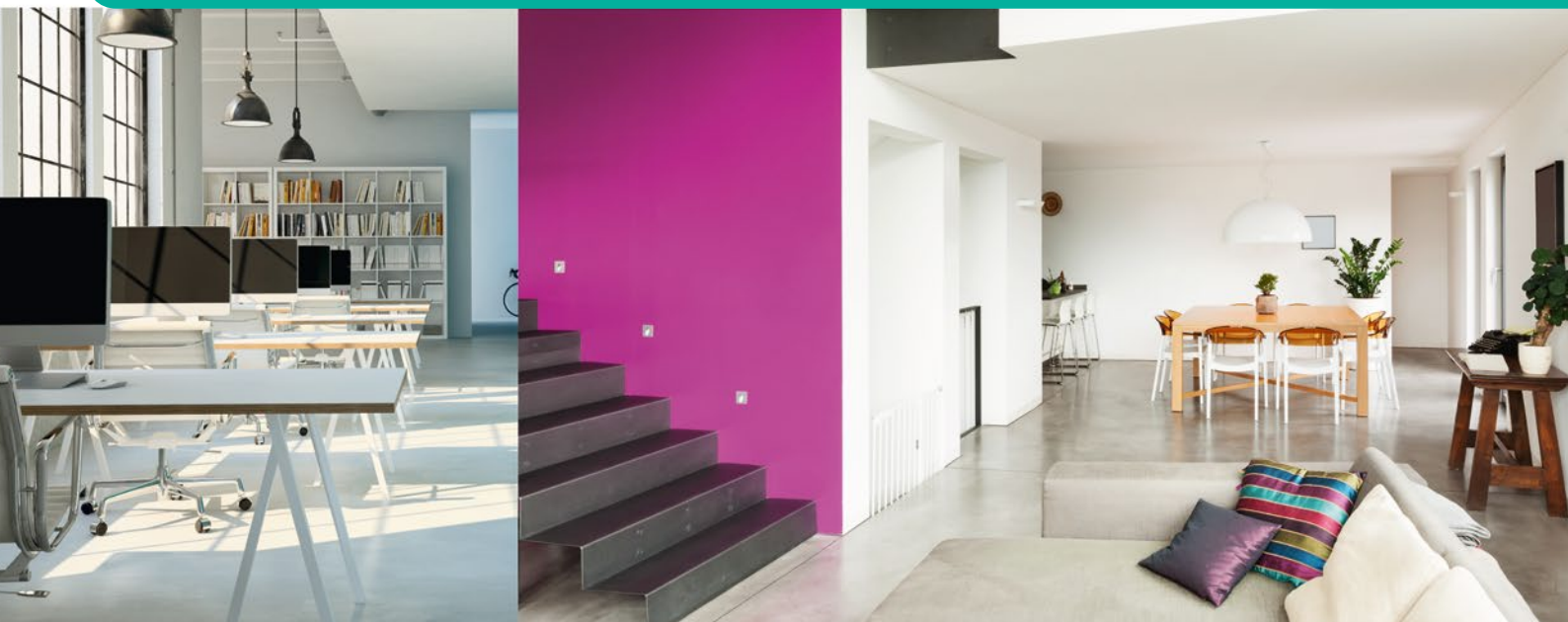
# PRiMA64

Centrala alarmowa  
z komunikatorem GSM



**System PRiMA64** zaprojektowany został w celu skutecznej sygnalizacji włamania i napadu w średnich i dużych obiektach. Za jego pomocą zbudować można system alarmowy w dużych domach, budynkach biurowych i biznesowych czy obiektach publicznych. Dzięki możliwości podziału systemu na niezależne strefy i podłączenia nawet 64 linii dozorowych, PRiMA64 zaspokaja typowe potrzeby wymagających użytkowników.

Systemy PRiMA wyróżniają się przede wszystkim graficznym, przyjemnym w obsłudze interfejsem użytkownika, ułatwiającym codzienną obsługę. W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa, system PRiMA wyposażony jest w wygodną funkcję czuwania domowego, sygnalizującą próbę wtargnięcia w czasie, gdy na chronionym obszarze przebywają osoby. Ponadto, bogata funkcjonalność wbudowanego komunikatora GSM pozwala na szczegółowe powiadamianie o zdarzeniach i zdalne sterowanie systemem. Dzięki aplikacji PRiMAgo! dla urządzeń Android, z funkcji zdalnego sterowania korzystać można w sposób prosty i intuicyjny. System PRiMA 64 wyposażono także w unikalne funkcje ułatwiające korzystanie z kart Pre-paid. Dodatkowo, system PRiMA64 może zostać użyty do sterowania np. otwierania bramy, czy podlewania zieleni. Wszystkie te zalety sprawiają, że systemy PRiMA jest chętnie wybierany zarówno przez instalatorów, jak też użytkowników w całej Polsce.



## Cechy systemu PRiMA64:

- 8 programowalnych wejść płyty głównej, z możliwością rozbudowy do 64 wejść za pomocą modułów rozszerzenia,
- 6 programowalnych wyjść płyty głównej (2 wyjścia wysokoprądowe OUT, 4 wyjścia niskoprądowe PGM) z możliwością rozbudowy za pomocą modułów rozszerzenia (maks. 16 wyjść),
- 4 niezależne strefy z możliwością wyodrębnienia podstrefy „domowej” (czuwania częściowego) w każdej ze stref,
- do 32 użytkowników (długość kodu 4-8 cyfr, indywidualne nadawanie uprawnień i dostępu do stref),
- 8 niezależnych timerów z harmonogramem tygodniowym, pozwalających na automatyzację czynności w systemie,
- możliwość obsługi systemu za pomocą 8 niezależnych manipulatorów LCD z graficznym interfejsem użytkownika,
- nieulotna, podwójna pamięć zdarzeń o pojemności 2000 + 250 zdarzeń,
- wbudowany zasilacz buforowy o wydajności 2 A, z zabezpieczeniem przeciążeniowym oraz przed głębokim rozładowaniem akumulatora,
- 4 niezależne, nadzorowane wyjścia zasilające,
- magistrala systemowa z automatycznym adresowaniem urządzeń, obsługująca do 24 modułów (manipulatory, moduły rozszerzeń),
- wbudowany komunikator GSM/SMS/GPRS z funkcjami: powiadamiania, monitoringu (ContactID), zdalnego sterowania, programowania GPRS,
- złącze do programowania za pomocą komputera w standardzie RS-TTL (PIN3),
- możliwość programowania lokalnego (komputer z programem PRiMAtool, manipulator), lub zdalnego (GPRS),
- funkcja aktualizacji oprogramowania urządzeń, bez konieczności ich demontażu.

## Wybrane dane techniczne centrali PRiMA64

Wejścia system / płyta główna	64 / 8 (NO/NC/EOL/2EOL-NO/2EOL-NC)
Wyjścia system / płyta główna	16 / 6 (2xOUT, 4xPGM)
Strefy, podstrefy	4 strefy, 2 podstrefy w każdej strefie
Ilość użytkowników	32
Komunikator	GSM/GPRS (dwuzakresowy 900/1800MHz)
Wydajność zasilacza (całkowita)	2 A
Prąd ładowania akumulatora	600 mA
Ilość manipulatorów maks.	8
Ilość modułów wejść maks.	7
Pojemność pamięci zdarzeń	2000+250
Zasilanie płyty głównej	16-20 V AC, min. 40 VA
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Klasa środowiskowa	II - praca wewnątrz budynku
Wymiary płyty głównej	150x68 mm

