

# PRIMATOOL-GO! - instrukcja

Genevo sp. z o.o.

8 kwietnia 2025

ver. 0.94



Instrukcja PRIMATOOL-GO!

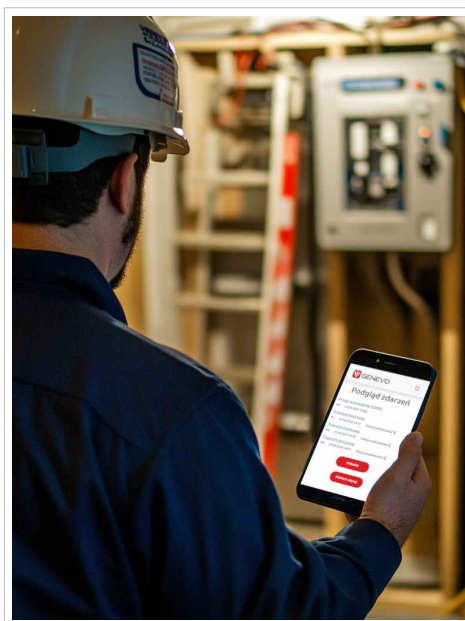
©2025 Genevo sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# Spis treści

<b>1. PRIMATOOL-GO! - konfigurator central alarmowych GENEVO</b>	<b>3</b>
1.1. Funkcjonalność i możliwości . . . . .	3
1.2. Przewaga nad tradycyjnymi rozwiązaniami . . . . .	4
1.3. Uniwersalność i łatwość użycia . . . . .	4
1.4. Korzyści dla instalatorów . . . . .	4
1.5. Urządzenia obsługiwane przez PRIMATOOL-GO! . . . . .	5
<b>2. Uruchamianie PRIMATOOL-GO!</b>	<b>5</b>
2.1. Niezbędne elementy . . . . .	5
2.2. Adres serwisu . . . . .	5
2.3. Połączenie z centralą . . . . .	5
2.3.1. Łączenie po włączeniu zasilania przy wciśniętym przycisku BIND	5
2.3.2. Łączenie przy pomocy kodu parującego . . . . .	7
2.3.3. Łączenie zapamiętanym kluczem z poprzedniej sesji . . . . .	7
<b>3. Menu aplikacji</b>	<b>9</b>
3.1. Ustawienia główne . . . . .	9
3.1.1. Strona główna centrali . . . . .	9
3.1.2. Parametry ogólne . . . . .	10
3.1.3. Opcje powiadamiania . . . . .	10
3.1.4. Monitoring . . . . .	11
3.1.5. Zmiana kodu instalatora . . . . .	12
3.1.6. Parowanie PRiMAgo! LTE . . . . .	12
3.1.7. Przypisywanie wejść do EXT-Z8 / EXT-Z8PS-R . . . . .	12
3.1.8. Podgląd urządzeń magistrali . . . . .	13
3.1.9. Podgląd zdarzeń . . . . .	14
3.1.10. Podgląd aktywnych błędów . . . . .	14
3.1.11. Podgląd wejść . . . . .	15
3.2. Konfiguracja linii i parowanie urządzeń bezprzewodowych . . . . .	15
3.3. Strefy . . . . .	17
3.4. Wyjścia . . . . .	17
3.5. Użytkownicy . . . . .	18
3.6. Piloty . . . . .	19
3.7. Powiadomienia . . . . .	19
3.8. Timery . . . . .	20
3.9. Operacje . . . . .	20

# 1. PRIMATOOL-GO! - konfigurator central alarmowych GENEVO

**PRIMATOOL-GO!** to innowacyjny konfigurator central alarmowych GENEVO dostępny całkowicie online, działający na wszystkich popularnych systemach operacyjnych: Android, iOS, Linux, macOS oraz Windows. Dzięki uniwersalnej platformie webowej, konfiguracja systemów alarmowych staje się prostsza i bardziej dostępna niż kiedykolwiek wcześniej.



## 1.1. Funkcjonalność i możliwości

Aktualna wersja 0.8.026 oferuje kompleksowe rozwiązania konfiguracyjne, pozwalające na zdalne zarządzanie zdecydowaną większością kluczowych parametrów central alarmowych GENEVO. Użytkownicy mogą:

- Programować strefy alarmowe
- Zarządzać kodami dostępu
- Konfigurować czujniki i parametry ich działania
- Ustawiać opcje monitoringu i powiadomień
- Testować działanie systemu w czasie rzeczywistym

## 1.2. Przewaga nad tradycyjnymi rozwiązaniami

PRIMATOOL-GO! został zaprojektowany jako wygodna alternatywa dla standardowych narzędzi konfiguracyjnych, takich jak fizyczna klawiatura systemowa czy dedykowana aplikacja PRIMATOOL dla Windows. Eliminuje potrzebę instalacji dodatkowego oprogramowania oraz konieczność posiadania specjalistycznego sprzętu.

## 1.3. Uniwersalność i łatwość użycia

Od teraz instalacja, konfiguracja i uruchomienie systemów alarmowych GENEVO może być przeprowadzone za pomocą dowolnego urządzenia z dostępem do internetu - nawet najprostszego smartfona czy tabletu. Interfejs dostosowuje się automatycznie do wielkości ekranu, zapewniając komfortową pracę zarówno na urządzeniach mobilnych, jak i na komputerach stacjonarnych.

## 1.4. Korzyści dla instalatorów

- **Oszczędność czasu** - szybka konfiguracja bez konieczności używania dedykowanych urządzeń,
- **Mobilność** - możliwość konfiguracji systemu z dowolnego miejsca z dostępem do internetu,
- **Łatwość obsługi** - intuicyjny interfejs,
- **Kompatybilność** - działanie na wszystkich popularnych platformach sprzętowych (system operacyjny urządzenia mobilnego nie ma znaczenia),
- **Aktualność** - serwis na stronie jest utrzymywany przez producenta i oferuje dostęp do najnowszych funkcji,

## 1.5. Urządzenia obsługiwane przez PRIMATOOL-GO!

- PRIMA64LTEWL
- PRIMA64LTE

## 2. Uruchamianie PRIMATOOL-GO!

### 2.1. Niezbędne elementy

Do uruchomienia PRIMATOOL-GO! potrzebne będzie:

- centrala alarmowa GENEVO z zarejestrowaną i uruchomioną kartą SIM (koniecznie włączonym pakietem danych min. 50MB/mc),
- dowolny smartfon, tablet lub komputer podłączony do internetu z zainstalowaną przeglądarką internetową,

### 2.2. Adres serwisu

Link do serwisu PRIMATOOL-GO! jest dostępny na stronie: <https://www.genevo.pl/> w sekcji 'Wsparcie'. Należy wybrać przycisk 'połącz z PRIMATOOL-GO!'.

### 2.3. Połączenie z centralą

PRIMATOOL-GO! pozwala skonfigurować nowy lub zmienić konfigurację już działającego systemu. Dostępne są trzy sposoby połączenia z centralami GENEVO.

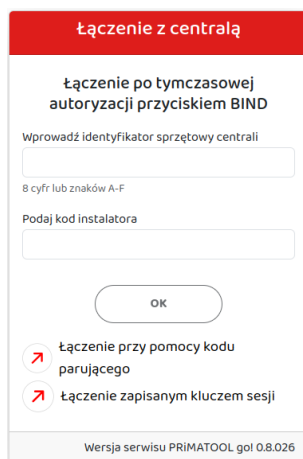
- Włączenie zasilania centrali przy wciśniętym przycisku BIND.
- Użyciem kodu parującego.
- Użyciem zapamiętanego klucza poprzedniej sesji w *ciasteczkach* przeglądarki.

---

**Uwaga: Przed połączeniem należy upewnić się, że żadna strefa systemu nie ma włączonego czuwania.**

#### 2.3.1. Łączenie po włączeniu zasilania przy wciśniętym przycisku BIND

Ta opcja jest zwykle używana przy pierwszym uruchamianiu systemu. Wymaga fizycznej obecności instalatora przy centrali alarmowej.



Rysunek 1: Łączenie po podłączeniu zasilania

Aby skorzystać z łączenia po podłączeniu zasilania należy:

- Wprowadzić numer seryjny (identyfikator sprzętowy) centrali z nalepki na płycie np: 00:a1:b2:c3 i hasło instalatora.



Rysunek 2: Numer seryjny centrali

- Podać zasilanie centrali z wciśniętym przyciskiem BIND i otwartym stykiem sabotażu na płycie głównej. Urządzenie uruchomi się w trybie serwisowym z krótkim sygnałem z buzzera. Jednocześnie pulsować będą 2 diody LED: czerwona i żółta. Po kilku sekundach pulsować zacznie LED zielona.
- Odczekać około 20 sekund aż zielona LED na płycie głównej zacznie świecić ciągłym światłem (połączenie z serwerami GENEVO)
- Zatwierdzić wybór przyciskiem 'OK'.

---

**Uwaga:** Jeśli centrala jest fabrycznie nowa i operator komórkowy nie został skonfigurowany wcześniej, zalecane jest użycie karty SIM operatora z APN 'internet'. Centrala w ustawieniach fabrycznych używa APN 'internet' i jeśli operator wymaga innej konfiguracji APN, to połączenie z internetem się nie powiedzie. Dlatego w przypadku kart innego operatora komórkowego niż wymienieni powyżej, należy za pomocą menu serwisowego dostępnego z klawiatury lub komputera ustawić parametry APN i spróbować ponownie.

### 2.3.2. Łączenie przy pomocy kodu parującego

Do konfigurowania systemu z użyciem *'kodu parującego'* nie jest wymagana fizyczna obecność na konfigurowanym obiekcie i można taką konfigurację wykonać zdalnie. Niezbędny do połączenia *'kod parujący'* może wygenerować:

- uprawniony użytkownik systemu lokalnie z klawiatury
- użytkownik telefonu którego numer telefonu jest wpisany w sekcji powiadomienia jeśli wysłano do centrali SMS o treści *'paruj'* w odpowiedzi otrzyma *'kod parujący'*.
- instalator którego numer telefonu jest wpisany w sekcji powiadomienia jeśli wysłano do centrali SMS o treści *'prog'* w odpowiedzi otrzyma *'kod parujący'*.

Łączenie z centralą

Łączenie przy pomocy kodu parującego

Wprowadź kod parujący

9 cyfr

Podaj kod instalatora

Pobierz wszystkie dane urządzenia

OK

Łączenie po tymczasowej autoryzacji przyciskiem BIND

Łączenie zapisanym kluczem sesji

Wersja serwisu PRIMATOOL go! 0.8.026

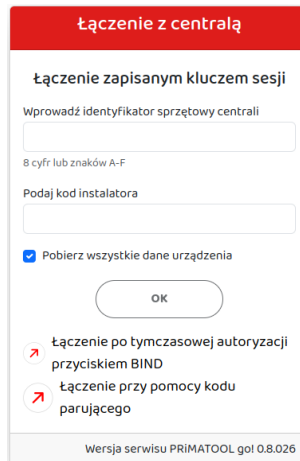
Rysunek 3: Łączenie z pomocą kodu parującego

Aby skorzystać z łączenia przy pomocy kodu parującego należy:

- Wprowadzić 9-cyfrowy kod parujący np: 123-456-789 (sposób generowania kodu opisano powyżej) i hasło instalatora.
- Zatwierdzić wybór przyciskiem *'OK'*.

### 2.3.3. Łączenie zapamiętanym kluczem z poprzedniej sesji

Jeśli system został wcześniej skonfigurowany za pomocą PRIMATOOL-GO!, można bez podawania kodu parującego w dowolnej chwili połączyć się zdalnie z centralą i ją prze-konfigurować. Nie jest wymagana fizyczna obecność na konfigurowanym obiekcie. Zszyfrowany klucz jest przechowywany w ciasteczkach przeglądarki i jest ważny 3 miesiące od czasu ostatniego użycia.



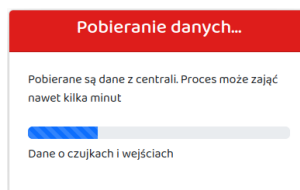
Rysunek 4: Łączenie z zapamiętanym kluczem poprzedniej sesji

Aby skorzystać z łączenia przy pomocy klucza poprzedniej sesji należy:

- Wprowadzić numer seryjny (identyfikator sprzętowy) centrali z nalepki na płycie np: 00:a1:b2:c3 i hasło instalatora.
- Zatwierdzić wybór przyciskiem 'OK'.

## Pobieranie danych

Jeśli dane w oknach dialogowych zostały wypełnione poprawnie nastąpi połączenie z centralą i odczytanie konfiguracji. Aktywna opcja 'Pobierz wszystkie dane urządzenia' spowoduje odczytanie pełnej konfiguracji centrali. Nieaktywna skutkuje wczytaniem tylko podstawowych danych systemu.



Rysunek 5: Wczytywanie danych z centrali

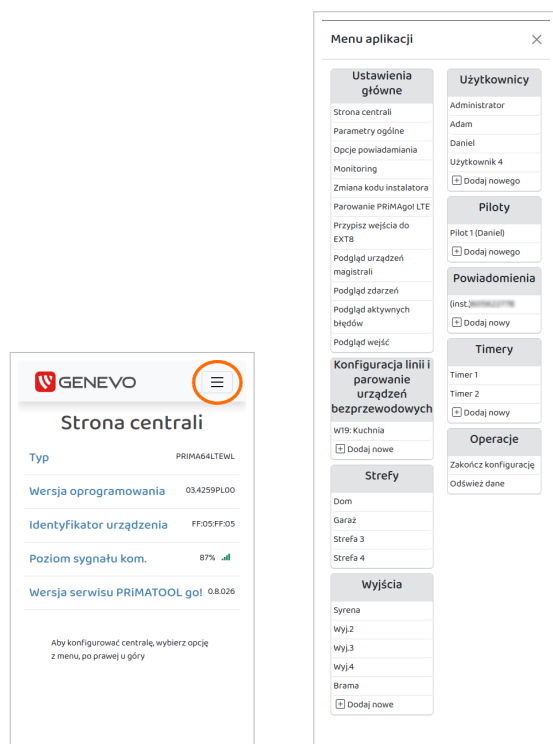
Po załadowaniu konfiguracji systemu PRIMATOOL-GO! wyświetla główny ekran aplikacji.

**Uwaga:** Jeśli w dowolnej strefie w centrali jest włączone czuwanie lub nie uda się nawiązać połączenia po około 2 minutach wyświetlony zostanie błąd.



## 3. Menu aplikacji

Po wczytaniu konfiguracji PRIMATOOL-GO! wyświetli *Stronę główną centrali*. Przycisk w prawym górnym rogu otwiera *'Menu aplikacji'*.

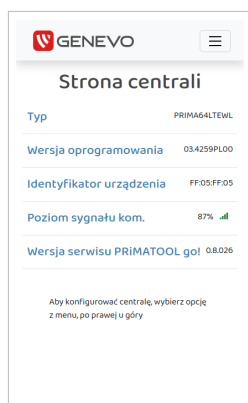


Rysunek 6: Strona główna i *'Menu aplikacji'*

### 3.1. Ustawienia główne

#### 3.1.1. Strona główna centrali

Zawiera ona podstawowe informacje o systemie takie jak: typ centrali, wersja oprogramowania, numer seryjny centrali, poziom sygnału komórkowego GSM/LTE, wersja PRIMATOOL-GO!.

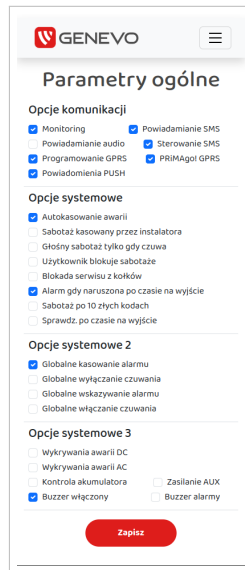


Rysunek 7: Strona główna

### 3.1.2. Parametry ogólne

Sekcja globalnych ustawień centrali zawierająca opcje komunikacji i systemowe:

- Dozwolone kanały komunikacji dla modemu: monitoring, powiadamianie i sterowanie SMS, programowanie GPRS/LTE, powiadamianie PUSH, wsparcie dla PRiMAgo!LTE
- Globalne opcje konfiguracyjne: automatyczne kasowanie awarii, alarm gdy naruszone po czasie na wyjście, globalne włączanie, wyłączenie czuwania i kasowanie alarmu i inne.



Rysunek 8: Parametry ogólne

### 3.1.3. Opcje powiadamiania

Sekcja globalnych ustawień powiadomień: kasowanie powiadomień po wyłączeniu czuwania, ograniczenie ilości powiadomień audio, powiadamianie o awariach GSM/LTE.



Rysunek 9: Opcje powiadamiania

### 3.1.4. Monitoring

Ta sekcja definiuje sposób komunikacji kanału pierwszego centrali ze stacją monitorowania. Dla poprawnego działania należy wybrać:

- Format komunikacji (SMS, SIA, Kronos, STAM2)
- Parametry transmisji testowych
- Identyfikator urządzenia dla stacji monitorowania
- Adres IP oraz portu stacji monitorowania
- Grupy zdarzeń przesyłanych do stacji - globalnych i dla poszczególnych stref stref,

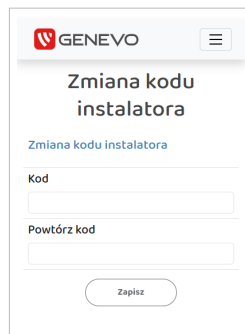
The screenshot shows the GENEVO Monitoring configuration page. It includes the following sections and options:

- Kanały komunikacji:** Tyłko stacja 1
- Transmisje testowe:** Test co
- Czas testu:** 12:12 AM
- Czas testu (stacja zapasowa):** 04:00 AM
- Opcje monitoringu:**
  - Pominię niepotwierdzone raporty
  - Testuj oba kanały przy uruchomieniu
  - Bez monitorowania awarii GSM
  - Sterowanie z KRONOS
  - SIA-IP bez znacznika czasu
  - Monitorowanie stanu wejść
- Stacja podstawowa:**
  - Identyfikator:** 8888
  - Format:** SIA-IP DC-09 GPRS
  - Adres IP:** sia.genevo.pl
  - Port IP:** 5701
- Zdarzenia systemowe:**
  - Alarmy włamaniove
  - Końce alarmów włamaniove
  - Włączenie/wyłączenie czuwania
  - Awarie i końce awarii
  - Sabotaże i końce sabotaży
  - Inne alarmy  Końce innych alarmów
  - Działania użytkownika
- Zdarzenia strefy 1-4:** Each zone has a similar set of event options, all of which are checked in the image.

Rysunek 10: Monitoring

### 3.1.5. Zmiana kodu instalatora

Sekcja zmiany hasła instalatora.

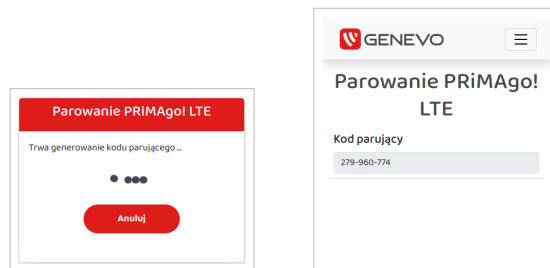


The screenshot shows a web page titled "Zmiana kodu instalatora" (Change installer code) within the GENEVO system. The page includes a header with the GENEVO logo and a menu icon. Below the title, there is a sub-header "Zmiana kodu instalatora" in blue. The main content area contains two input fields: "Kod" (Code) and "Powtórz kod" (Repeat code). At the bottom of the form is a "Zapisz" (Save) button.

Rysunek 11: Opcje powiadamiania

### 3.1.6. Parowanie PRiMAgo! LTE

Generowanie kodu parującego dla aplikacji mobilnych użytkowników systemu - PRiMAgo!LTE.

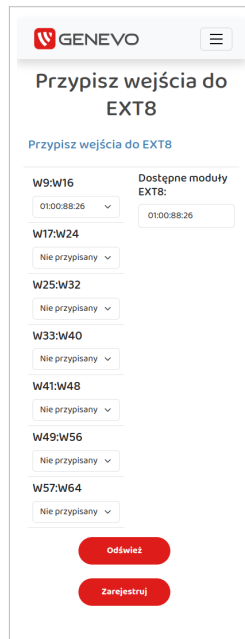


The image shows two screenshots of the GENEVO web interface. The left screenshot displays a loading screen titled "Parowanie PRiMAgo! LTE" with the text "Trwa generowanie kodu parującego ..." and a red "Anuluj" (Cancel) button. The right screenshot shows the same page after the code has been generated, displaying "Kod parujący" (Pairing code) as "279-960-774".

Rysunek 12: Parowanie aplikacji mobilnej użytkownika

### 3.1.7. Przypisywanie wejść do EXT-Z8 / EXT-Z8PS-R

Sekcja pozwala na skonfigurowanie zakresu wejść dla expanderu EXT-Z8 podłączonego do magistrali centrali alarmowej.



Rysunek 13: Przypisywanie zakresu wejść dla EXT-Z8 / EXT-Z8PS-R

**UWAGA.** Przed pierwszym przypisaniem ekspandera EXT-Z8 należy zarejestrować dodane urządzenia magistrali. Patrz *'Podgląd urządzeń magistrali'*."

### 3.1.8. Podgląd urządzeń magistrali

Sekcja pozwala na podgląd i rejestrację podłączonych przewodowych urządzeń (ekspanderów i klawiatur) do magistrali systemu.



Rysunek 14: Urządzenia magistrali systemu

### 3.1.9. Podgląd zdarzeń

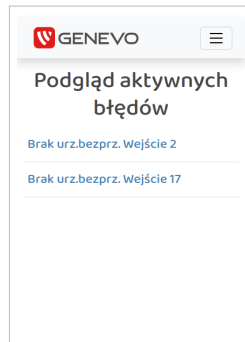
Sekcja wyświetla listę ostatnich zdarzeń z pamięci systemu.



Rysunek 15: Podgląd zdarzeń

### 3.1.10. Podgląd aktywnych błędów

Sekcja wyświetla listę aktywnych błędów.



Rysunek 16: Podgląd błędów

### 3.1.11. Podgląd wejść

Sekcja wyświetla podgląd stanu wejść w kilkusekundowym opóźnieniu. Naruszenia i sabotaże wejść/linii są zaznaczone dla każdej linii.

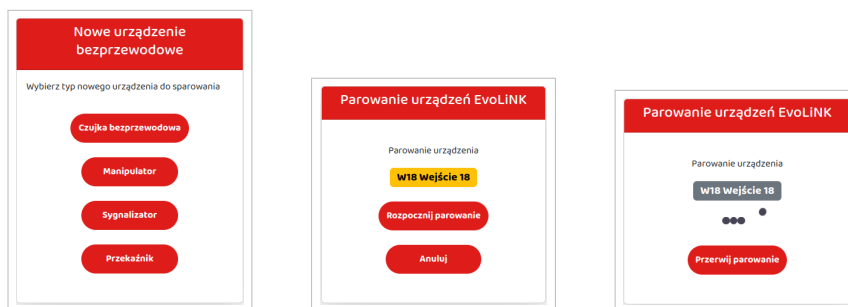


Rysunek 17: Podgląd wejść

## 3.2. Konfiguracja linii i parowanie urządzeń bezprzewodowych

Ta sekcja pozwala na konfigurację linii przewodowych i bezprzewodowych centrali alarmowej. Ponadto menu parowania wspiera podłączenie dowolnych urządzeń bezprzewodowych takich jak czujniki, manipulatory, przekaźniki, syreny.

[+] Dodaj nowe - pozwala na dodanie do systemu nowego urządzenia. Należy otworzyć obudowę czujki, w menu wybrać *'Dodaj nowe'*, następnie *'Czujka bezprzewodowa'* i *'Rozpocznij parowanie'*. Po udanym sparowaniu czujnika pojawi się okno konfiguracji wejścia.



Rysunek 18: Parowanie czujki

Po ustawieniu parametrów wejścia należy wybrać *'Zapisz'*.

**GENEVO**

### Wejście 18: edycja

**Typ**  
Bezprzewodowa

**Nazwa**  
Wejście 18

**Funkcja**  
Zwykła

**HW ID**  
0C:01:D6:C4

**RSSI**  
87%

**Bateria**  
Poziom nieznan

**Czułość**  
Standardowa

**Strefy**  
 (1) Dom  (2) Garaz  (3) Strefa 3  
 (4) Strefa 4

**Opcje**  
 Priorytet  Autoblokada  Gong  
 Nieblokowna  Licznikowa  
 Alternatywny czas na wejście  
 Blokowana w czuwaniu domowym

**Usuni**  
**Odśwież**  
**Zapisz**

Rysunek 19: Konfiguracja wejścia

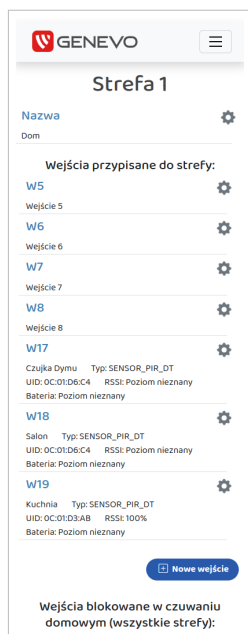
---

**Uwaga:** Dla poprawnego działania wejście/linia musi mieć zdefiniowaną co najmniej jedną strefę, *'Typ'* oraz *'Funkcja'* inną niż *'Wyłączona'*



### 3.3. Strefy

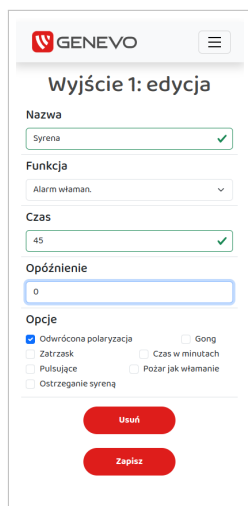
Sekcja stref zawsze wyświetla 4 strefy. Nieaktywne strefy nie mają przypisanych wejść/linii. Menu pozwala na ustawienie parametrów strefy - jej nazwy, linii przypisanych i blokowanych w czuwaniu domowym itp.



Rysunek 20: Konfiguracja strefy

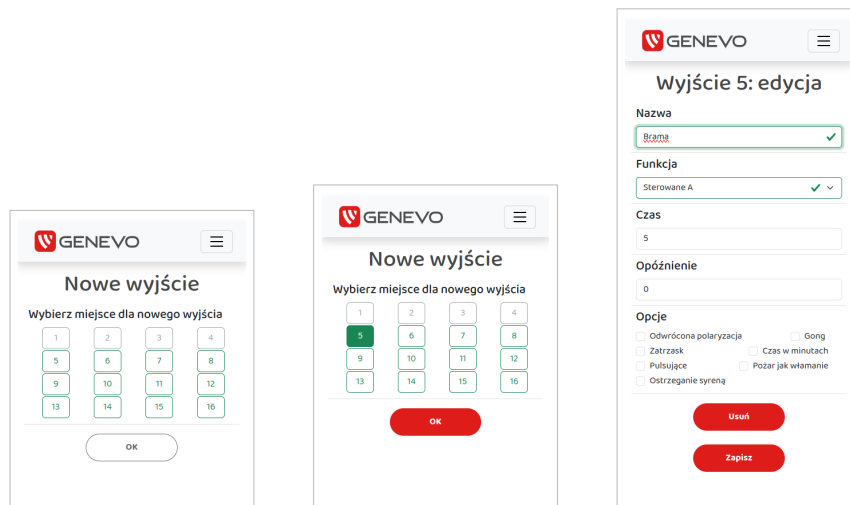
### 3.4. Wyjścia

Konfiguracja wyjść przewodowych i bezprzewodowych. Menu automatycznie wyświetla wszystkie skonfigurowane wyjścia. Pozwala na konfigurowanie funkcji wyjścia, czasu aktywności, opóźnienia oraz opcji typu: odwrócona polaryzacja, zatrząsk, gong itp.



Rysunek 21: Konfiguracja wyjścia

Opcja [+] Dodaj nowe pozwala na skonfigurowanie nieaktywnego wyjścia.

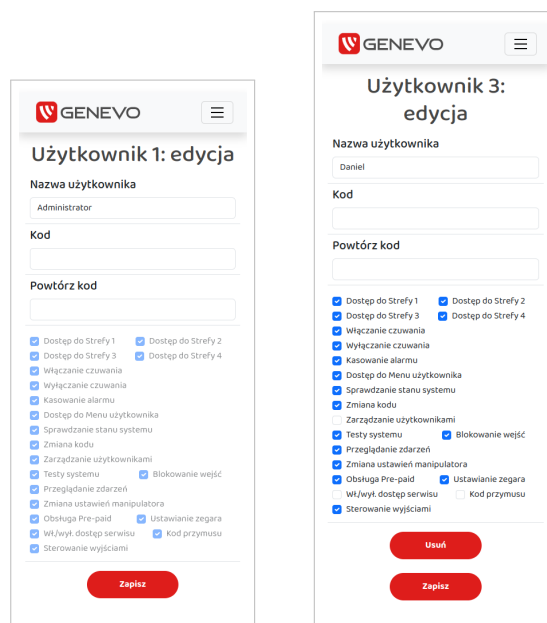


Rysunek 22: Dodawanie wyjścia

### 3.5. Użytkownicy

Sekcja zarządzania użytkownikami. Menu automatycznie wyświetla wszystkich użytkowników systemu. Pozwala na dodawanie, usuwanie, ustawianie haseł oraz edycję uprawnień użytkowników.

- Administrator - Użytkownik główny. Nie można go usunąć ani zmienić jego uprawnień.
- + Dodaj nowego - Dodawanie nowego użytkownika

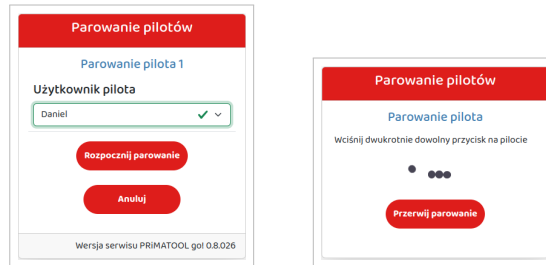


Rysunek 23: Edycja użytkownika

### 3.6. Piloty

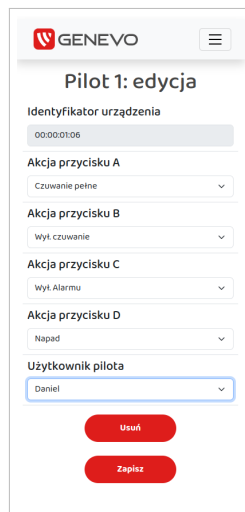
Sekcja zarządzania pilotami. Menu automatycznie wyświetla wszystkie piloty użytkowników systemu. Menu pozwala na dodawanie, usuwanie i edycję pilotów.

Wybór [+] Dodaj nowego - uruchamia sekwencje parowania pilota w systemie.



Rysunek 24: Parowanie pilota

W menu konfiguracji ustawiamy użytkownika, i funkcje przycisków. Domyślnie dwa pierwsze przyciski przyporządkowane mają akcje: włącz i wyłącz czuwanie.



Rysunek 25: Ustawianie parametrów pilota

### 3.7. Powiadomienia

Sekcja zarządzania powiadomieniami. Menu automatycznie wyświetla wszystkie numery telefonów dla powiadomień użytkowników oraz numer telefonu administratora systemu. Menu pozwala na dodawanie, usuwanie, edycję oraz ustawianie uprawnień dla numerów telefonów. Dla każdego należy ustawić typy zdarzeń SMS i CLIP przesyłanych do użytkownika telefonu.

**GENEVO**

### Opcje powiadamiania: edycja

Numer telefonu  
12345678 ✓

**Zdarzenia SMS**

- Włamanie  Sabotaż
- Włączenie/wyłączenie czuwania
- Awarie  Koniec włamania
- Inne alarmy  Koniec innych alarmów
- Działania użytkownika

**Zdarzenia powiadamiania głosowego**

- Włamanie  Sabotaż
- Włączenie/wyłączenie czuwania
- Awarie  Koniec włamania
- Inne alarmy  Koniec innych alarmów
- Działania użytkownika

**Maska stref powiadamiania**

- Strefa 1  Strefa 2  Strefa 3
- Strefa 4
- Sterowanie dozwolone

**Uprawnienia sterowania dla tel.**

- Strefa 1  Strefa 2  Strefa 3
- Strefa 4  Włączanie czuwania
- Wyłączanie czuwania
- Kasowanie alarmu
- Blokowanie/odblokowywanie
- Sprawdzanie konta
- Unuchomienie USSD  Sterowanie wyjść
- Unuchamianie programowania

**Usuń**

**Zapisz**

Rysunek 26: Edycja powiadamiania

### 3.8. Timery

Sekcja zarządzania timerami. Menu automatycznie wyświetla wszystkie zdefiniowane timery. Menu pozwala na dodawanie, usuwanie i edycję timerów. Dla każdego należy ustawić funkcję, czas, dzień oraz aktywną strefę.

**GENEVO**

### Timer 1: edycja

Funkcja  
Włączenie czuwania pełnego

Czas  
11:49 AM

**Dni tygodnia**

- Poniedziałek  Wtorek  Środa
- Czwartek  Piątek  Sobota
- Niedziela

**Strefy**

- Strefa 1  Strefa 2  Strefa 3
- Strefa 4

**Usuń**

**Zapisz**

Rysunek 27: Edycja timera

### 3.9. Operacje

Sekcja zawiera dwie opcje sterujące programem PRIMATOOL-GO!:

- Zakończ konfigurację - Wyjście z programowania. Do centrali wysyłany jest sygnał restartu.
- Odśwież dane - Wymusza ponowne wczytanie całej konfiguracji centrali do programu.