

Przykładowa konfiguracja centrali NeoGSM-IP

Plik ustawień centrali „przykładowa_konf.rpn” (plik jest załadowany do centrali, oraz jest dostępny w zakładce „do pobrania” w [opisie centrali NeoGSM-IP](#)) zawiera przykładową konfigurację centrali odpowiednią dla schematu zamieszczonego poniżej, podłączenie wszystkich urządzeń zgodnie ze schematem powinno zagwarantować podstawową funkcjonalność centrali (możliwość uzbrajania i rozbrajania alarmu przez panel dotykowy, alarm głośny i optyczny), prezentowane rozwiązanie zawiera:

- Centralę NeoGSM-IP.
- Zasilacz PSR-ECO-2012.
- Przewodowe czujki PIR (sześć sztuk, dowolny producent).
- Kontaktron (dowolny producent).
- Sygnalizator zewnętrzny (dowolny producent).
- Akumulator.

Należy zwrócić uwagę na to, że w konfiguracji przewidziana jest współpraca z kartą SIM i w przypadku jej niezamontowania centrala zgłosi odpowiedni problem, po zamontowaniu karty należy również uzupełnić numery użytkowników w zakładce „Strefy, numery telefonów, e-mail”. Instalacja karty SIM umożliwi sterowanie centralą przez SMS oraz odbieranie powiadomień CLIP i SMS. Jeżeli w zakładce „Ustawienia karty SIM, Sieci WiFi” zostanie prawidłowo skonfigurowany dostęp do internetu (przez sieć WiFi, moduł LAN, lub GPRS) umożliwi to sterowanie centralą przez aplikację mobilną. Po połączeniu aplikacji z centralą przez serwer RopamBridge będzie możliwe również odbieranie przez aplikację powiadomień PUSH.

Opis konfiguracji karty SIM, dostęp do internetu oraz numerów użytkowników znajduje się w dokumencie [„Szybki start”](#) na stronach 9 – 13 lub w [instrukcji DTR](#) centrali.

W konfiguracji uwzględniony jest również jeden panel dotykowy TPR-4x.

Centrala jest ustawiona na wysyłanie następujących powiadomień (zakładka „Komunikacja testy liczniki”), ponadto pod pierwszy numer jest również wysyłany SMS z nazwą naruszonego wejścia:

- **Uzbrojenie alarmu:** SMS o treści „Uzbrojono System!” do wszystkich użytkowników oraz wiadomość PUSH.
- **Rozbrojenie alarmu:** SMS o treści „Rozbrojono System!” do wszystkich użytkowników oraz wiadomość PUSH.
- **Alarm:** SMS o treści „Alarm!” do wszystkich użytkowników, powiadomienie CLIP do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH. Dodatkowo jest wysyłany SMS z wejścia którego naruszenie wywołało alarm (patrz tabela z ustawieniami wejść).
- **Koniec alarmu:** SMS o treści „Koniec alarmu” do wszystkich użytkowników oraz wiadomość PUSH.
- **Niskie napięcie zasilania:** SMS o treści „Niskie napięcie zasilania!” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Napięcia zasilania OK:** SMS o treści „Napięcie zasilania OK.” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Sabotaż:** SMS o treści „Sabotaż!” wraz z dołączonym numerem wejścia lub nazwą modułu i powiadomienie CLIP do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Koniec sabotażu:** SMS o treści „Koniec sabotażu!” wraz z dołączonym numerem wejścia lub nazwą modułu i powiadomienie CLIP do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Utrata zasilania AC:** SMS o treści „Utrata AC!” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH, wiadomość jest wysyłana po 300 sekundach braku AC.
- **Powrót zasilania AC:** SMS o treści „AC OK.” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.

- **Awaria akumulatora:** SMS o treści „Awaria akumulatora!” do pierwszego ósmego użytkownika oraz wiadomość PUSH.
- **Koniec awarii akumulatora:** SMS o treści „Akumulator OK.” do pierwszego użytkownika oraz wiadomość PUSH.

Oprócz tego codziennie o godzinie 11:00 centrala wysyła SMS-a testowego do pierwszego numeru zawierającego stan systemu (aktualne awarie i stan czuwania).

Ustawienia wejść:

Złącza wejść I1 – I8 znajdują się na płycie centrali, złącza wejść I9 i I10 znajdują się na panelu TPR (patrz załączony schemat), czujka która wywołała alarm jest blokowana na dwie minuty.

Nr wejścia:	Polaryzacja:	Typ:	Czułość (ms):	Nr strefy:	Treść SMS-a:
I1	2EOL/NC	Opóźniona	500	1	Wejście 1
I2	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 2
I3	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 3
I4	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 4
I5	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 5
I6	2EOL/NC	Zwykła	500	1	Wejście 6
I7	EOL	24H	500	1	tamper Syg. Zew (7)
I8	NC	24H	500	1	tamper obudowa (8)
I9	2EOL/NC	Zwykła	750	1	Wejście 9
I10	2EOL/NC	Zwykła	750	1	Wejście 10

I1 przeznaczone do podłączenia czujki PIR chroniącej główne wejście do mieszkania i dające 30 sekund czasu na rozbrojenie lub uzbrojenie alarmu przy pomocy panelu TPR.

I2 -I6, I9, I10 przeznaczone do podłączenia standardowych czujek PIR lub kontaktronów, działają natychmiastowo po naruszeniu.

I7 Przeznaczone do podłączenia styku zabezpieczającego (tampera), obudowy sygnalizatora, wyzwala alarm niezależnie od stanu czuwania systemu.

I8 Przeznaczone do podłączenia styku zabezpieczającego (tampera), obudowy centrali, wyzwala alarm niezależnie od stanu czuwania systemu.

Ustawienia wyjść:

Nr wyjścia:	Polaryzacja:	Działanie:	Czas załączenia (s):
O1	NO	MONO	120
O2	NO	BI	Do skasowania Alarmu

O1 przeznaczone do podłączenia sygnalizatora akustycznego, po wyzwoleniu alarmu wyjście uruchomi się na 120 sekund.

O2 przeznaczone do podłączenia sygnalizatora optycznego, po wyzwoleniu alarmu wyjście uruchomi się i będzie aktywne aż do rozbrojenia, ponadto wyjście potwierdza pulsami uzbrojenie lub rozbrojenie alarmu.

UWAGI:

- **Domyślny kod główny do obsługi alarmu przez panel TPR, kody SMS, oraz aplikację to 5555.**
- **Po zresetowaniu centrali do ustawień fabrycznych przy pomocy zworki „RE” należy ponownie załadować plik ustawień.**

