



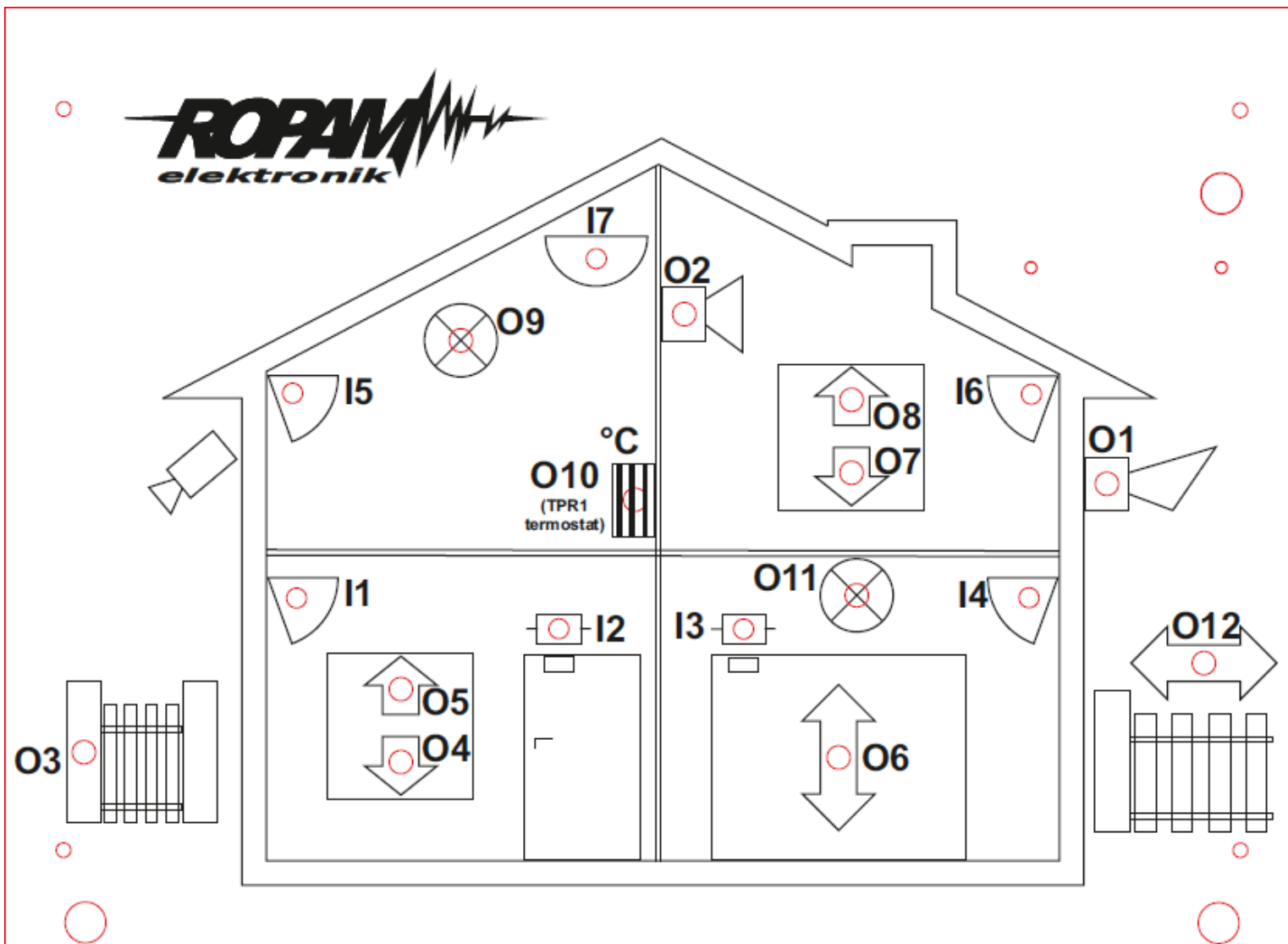
Szybki start - system NeoLTE-IP-64



Legenda:

I1: Salon PIR (opóźniona war.)
 I2: Drzwi (opóźniona)
 I3: Brama garaż (opóźniona)
 I4: Garaż PIR (opóźniona war.)
 I5: Sypialnia 1 PIR (zwykła)
 I6: Sypialnia 2 PIR (zwykła)
 I7: Dym (24h)
 (wszystkie wejścia: 2EOL/NC)

O1: Syrena zewn.
 O2: Syrena wewn.
 O3: Bramka
 O4: Rolety parter CLOSE
 O5: Rolety parter OPEN
 O6: Brama garaż
 O7: Rolety piętro CLOSE
 O8: Rolety piętro OPEN
 O9: Lampy piętro
 O10: Termostat pokojowy (grzejnik)
 O11: Lampy parter
 O12: Brama wjazdowa
 O13: Wentylator łazienkowy



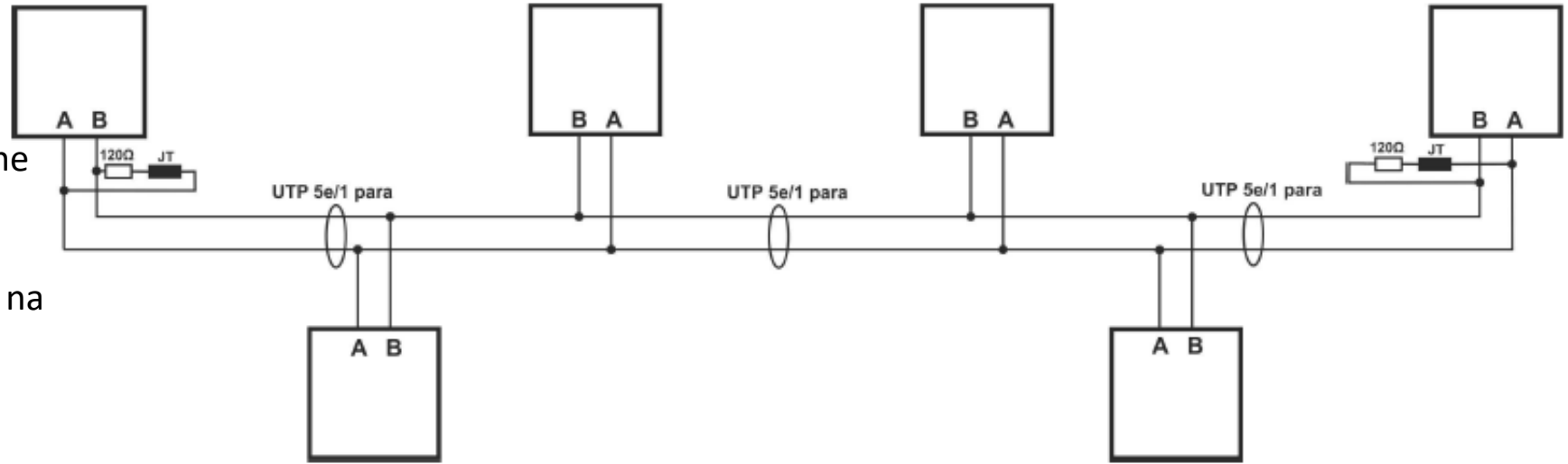
zestaw: NeolTE-IP-64, TPR-4x, RF-4C, TSR-1, RHT-2, EXP-O8T-RN, PSR-ECO-5012-RS

- instalacja programu NeoGSM-IP-64 Manager i sterowników USB,
- połączenie serwisowe z centralą za pomocą USB,
- podstawowa konfiguracja systemu, identyfikacja urządzeń na magistrali,
- konfiguracja: GSM, WIFI, aplikacja RopamNeo
- konfiguracja panelu TPR-4x, personalizacja dwóch ekranów
- programowanie i konfiguracja: system alarmowy w domu jednorodzinnym (czuwanie pełne i nocne),
- powiadomienia SMS/CALL/E-MAIL o alarmie z identyfikacją czujki, zdarzenia,
- połączenie z centralą za pomocą IP: aplikacja RopamNeo,
- kontrola i sterowanie systemem alarmowym: aplikacja RopamNeo,
- sterowanie zdalne i lokalne automatyką domową: brama wjazdowa, brama garażowa, rolety, oświetlenie za pomocą CLIP, DTMF, IP app RopamNeo,
- sterowanie pilotami: czuwanie, brama wjazdowa, brama garażowa (radiolinia systemowa RF-4x),
- programowanie i sterowanie ogrzewaniem (termostaty pokojowe) z użyciem czujników temperatury i funkcji w panelach dotykowych, RopamNeo,
- pomiar wilgotności względnej i sterowanie wentylacją (RHT-2),
- programowanie zdalne: w sieci lokalnej WIFI i GPRS (serwer RopamBridge),
- programowanie LogicProcessor, DiagramEditor, noty aplikacyjne, przykłady np. sterowanie oświetleniem, sterowanie wyjściami itd.
- przywracanie ustawień fabrycznych centrali,

Magistrala RopamNET musi mieć architekturę pętli a końcowe urządzenia muszą mieć terminacje 120 Ohm (założone zworki JT).

W przypadku topologii gwiazdy z odejściami więcej niż 2, zworki JT założyć na najdłuższych odejściach.

(magistrala maks. 1200 m całkowitej długości)



Test okablowania i terminacji: na wyłączonym zasilaniu rezystancja na zaciskach A-B powinna wynosić ~ 60 Ohm.

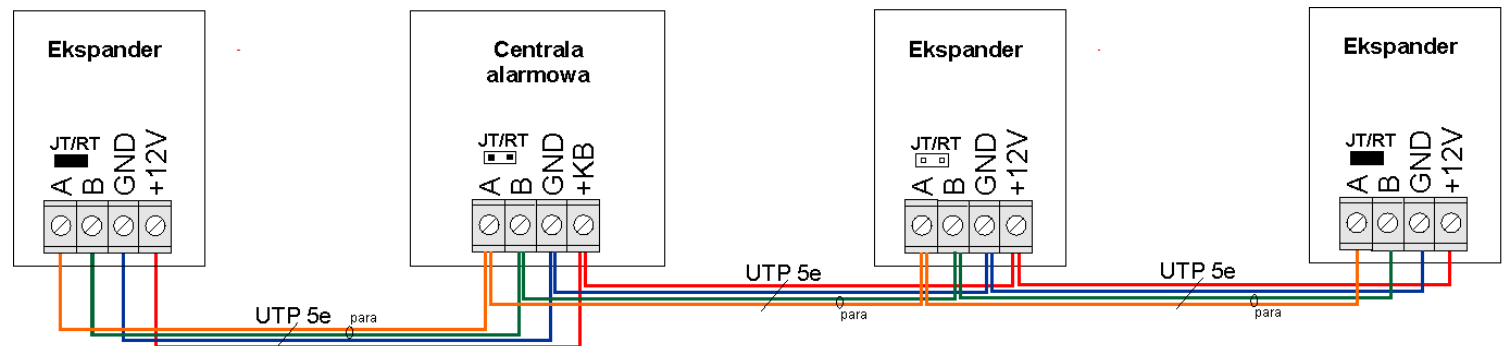
Rezystancja na A-B-GND-KB+:

A-B: ~ 60 Ohm

A/B - GND: ~ 400...500 Ohm

A/B-KB: ~ 230 kOhm

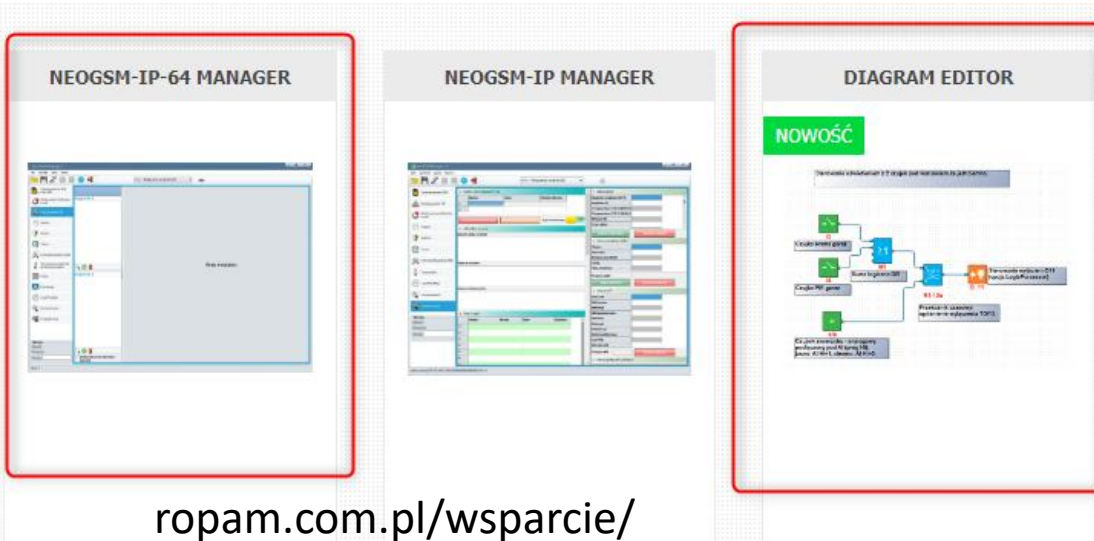
W programie NeoGSMIP Manager:
Online -> Diagnostyka -> Statystyki
RopamNET



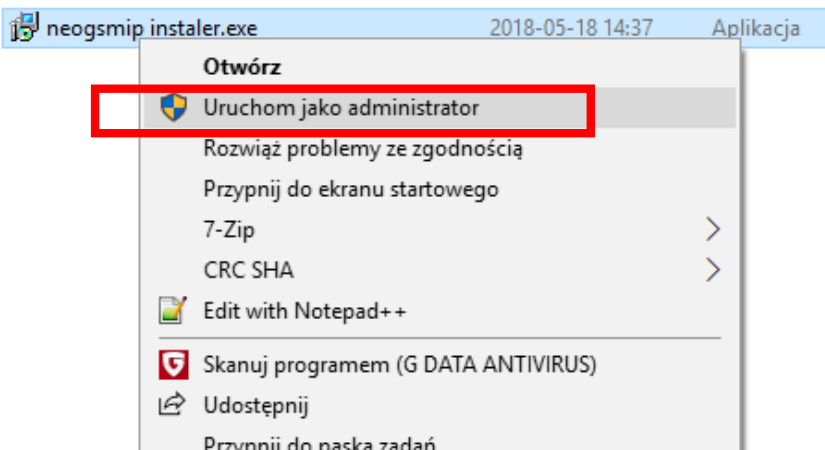
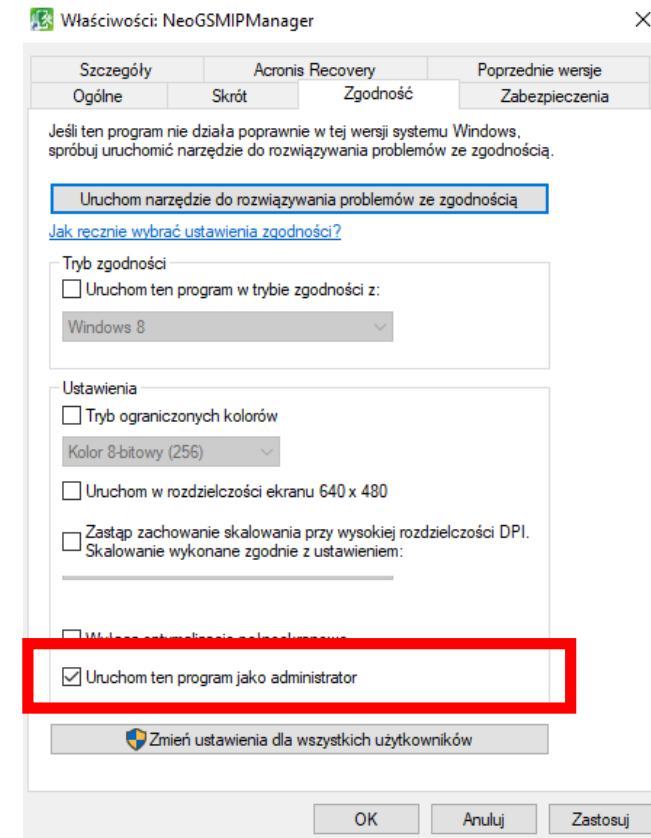
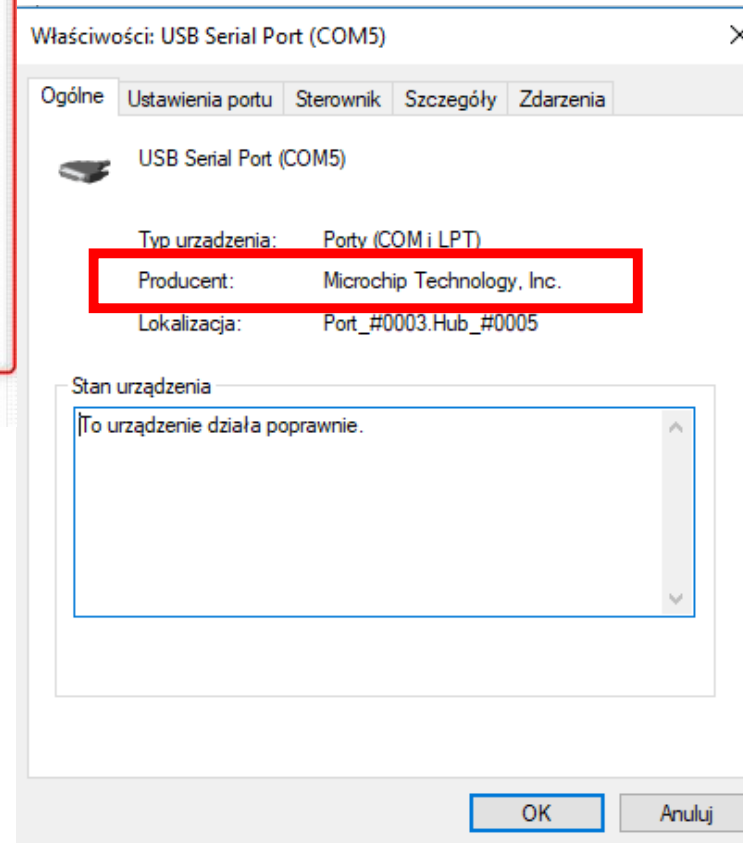


Instalacja NeoGSM-IP-64 Manager

Instalatora i program należy uruchamiać ,jako administrator'.
Program NeoGSM-IP-64 Manager należy dodać do ,Zapory Windows'
(Windows 7/8.x/10)!



ropam.com.pl/wsparcie/



Połączenie przez USB

Podłączyć centralę (zasiloną) z komputerem PC za pomocą micro USB.

Uruchomienie komunikacji USB z centralą.

Prawidłowo wykryta centrala (port USB) – ikona USB.

The image shows the NeoGSMIP64 Manager v2.1.5.0 software interface. The main window has a menu bar with 'Plik', 'Centrala', 'Język', and 'Pomoc'. Below the menu is a toolbar with various icons, including a USB icon. A dropdown menu shows '1. Połączenie lokalne USB'. The main area contains a tree view with 'Ustawienia karty SIM/' selected, and a list of settings: 'Opcje karta SIM i modem GSM', 'Ustawienia wifi, internetu', and 'Konfiguracja aplikacji mobilnej, poczty e-mail'. A Windows Device Manager window is open in the foreground, showing 'Właściwości: USB Serial Port (COM5)'. The 'Ogólne' tab is selected, displaying 'USB Serial Port (COM5)' with details: 'Typ urządzenia: Porty (COM i LPT)', 'Producent: Microchip Technology, Inc.', and 'Lokalizacja: Port_#0003.Hub_#0005'. The 'Stan urządzenia' section shows 'To urządzenie działa poprawnie.' At the bottom of the software window, there is a status bar with 'Sprzęt: 1.1', 'Soft: 2.9 pl', 'Typ: LTE', 'ID płyty: 1500151118230822'.

Wykryte moduły

Nazwa	Magistrala	sv	hv	
1 EXP-08x-RN:1	2	2,1	2,0	Dodaj
2 PSR-ECO-xx	2	0,0	0,0	Dodaj
3 Panel dotykowy TP	1	4,7	8,0	Dodaj
4 RF-4 sterownik rad	2	1,2	1,0	Dodaj

Przydzielone moduły

Nazwa	Magistrala	sv	hv	
1 EXP-08x-RN:1	2	2,1	2,0	Usuń
2 PSR-ECO-xx	2	0,0	0,0	Usuń
3 Panel dotykowy TP	1	8,0	4,7	Usuń
4 RF-4 sterownik rad	2	1,2	1,0	Usuń

Buttons: Anuluj, [refresh], Przepisz przydzielone moduły

1. Identyfikacja konfiguracji.

2. Przesuń, wykryte moduły do tabeli + 'Przepisz moduły'.

3. Zapisz do centrali w celu uruchomienia komunikacji i nadzoru.

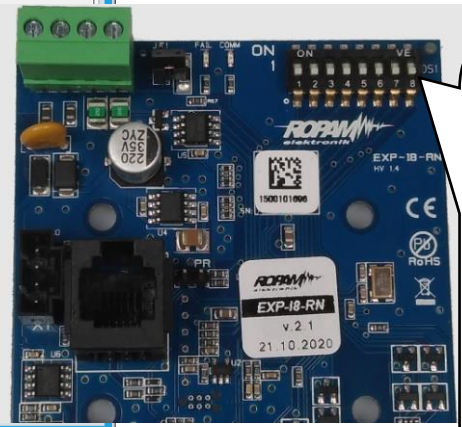
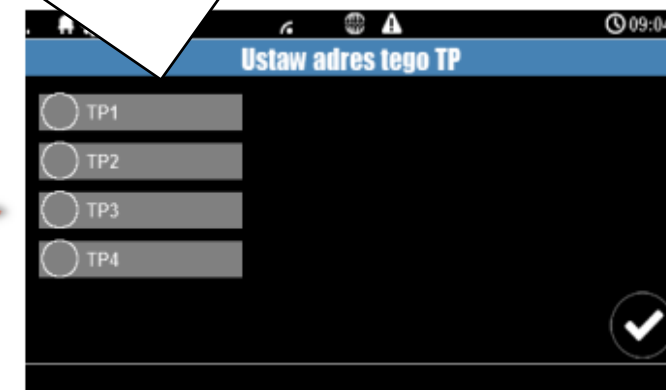
Pytanie

Czy zapisz ustawienia do pamięci centrali ?

Buttons: Tak, Nie

Na panelach trzeba wybrać adres i potwierdzić, następnie dokonać restartu centrali ponownej identyfikacji.

Wszystkie panele fabrycznie mają adres : 1.
Przycisk wywołuje adresowanie w każdym panelu podłączonym do centrali.

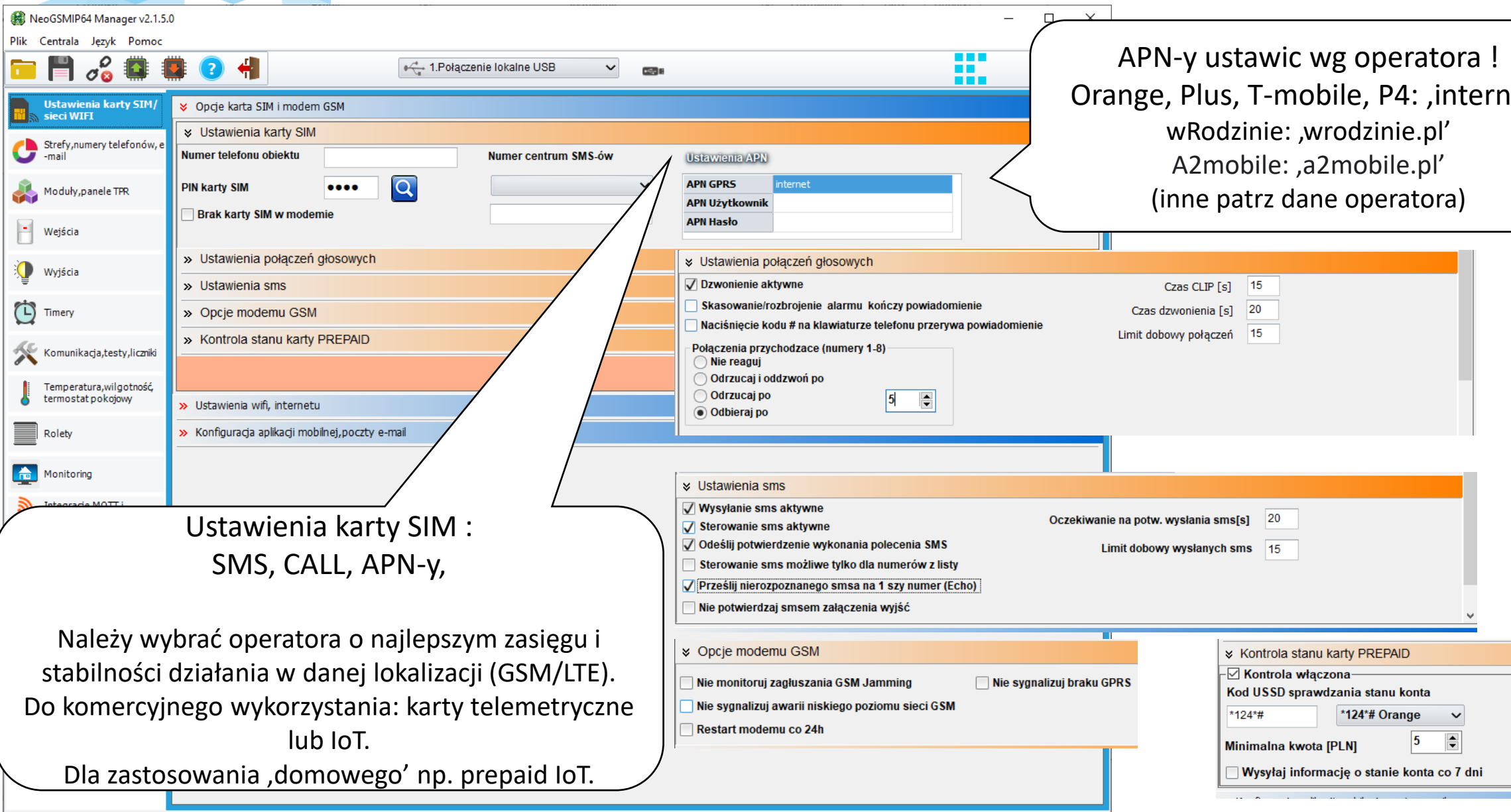


Ekspandery adresy w NeoLTE-IP-64:
 EXP-I8-RN: adres 1...6
 EXP-O8x-RN: adres 1...4
 TPR-4x:1...4
 EXP-SROL8-RN:1...4
 EXP-LIGHT16:1...4
 itd... (patrz DIP switch)

Parametr	Wartość
Alarm głośny w panelu [s]	0
Sygnalizacja czasu na wyjście	<input checked="" type="checkbox"/>
Sygnalizacja czasu na wejście	<input checked="" type="checkbox"/>
Potwierdzenie dzwiękowe klawiszy	<input checked="" type="checkbox"/>
Wzrosty hasła = sabotaż	<input type="checkbox"/>
Przerwy w budowy aktywny	<input checked="" type="checkbox"/>
Przerwy w budowy czas na wejście	<input type="checkbox"/>

Status panela	
Połączenie	Jest
Sv	4,7
I1 [kOhm]	1,1
I2 [kOhm]	1,1
Uzas[V]	13,6
Tamper	Zamknięty
LQI[%]	100

Czujnik 2		Czujnik 3		Czujnik 4	
Typ	Temperatura	Typ	Wilgotność	Typ	Brak
Numer	2	Numer	2	Numer	1



Ustawienia karty SIM :
SMS, CALL, APN-y,

Należy wybrać operatora o najlepszym zasięgu i stabilności działania w danej lokalizacji (GSM/LTE).
Do komercyjnego wykorzystania: karty telemetryczne lub IoT.

Dla zastosowania ‚domowego‘ np. prepaid IoT.

APN-y ustawić wg operatora !
Orange, Plus, T-mobile, P4: ‚internet‘
wRodzynie: ‚wrodzynie.pl‘
A2mobile: ‚a2mobile.pl‘
(inne patrz dane operatora)

» Ustawienia wifi, internetu

» Konfiguracja aplikacji mobilnej, poczty e-mail

Wysyłanie e-mail aktywne

Wysyłaj email przez konto pocztowe RopamBridge

Ustawienia poczty E-mail SMTP (wymagane dla wysyłki e-mail)

Parametr	Stan
SMTP Server	mail.ropam.com.pl
SMTP Port	587
SMTP Użytkownik	szkolenie@ropam.com.pl
SMTP Hasło	
Nadawca adres	szkolenie@ropam.com.pl
Nadawca nazwa	NeoLTE-IP64_w16
Sms gdy błąd wysłania	<input type="checkbox"/>

Bezpieczeństwo połączenia
 bez szyfrowania TLS STARTTLS

Dobowy limit wysłanych wiadomości e-mail

Do wysyłania e-mail z centrali należy skonfigurować klienta SMTP. Zalecane stworzenie dodatkowego konta na poczcie klienta np.. monitoring@domena.pl które ustawiamy w centrali, Centrala może wysłać e-mail do ośmiu adresów e-mail.

Numery telefonów i adresy e-mail

	Nazwa	Numer tel.	Adres e-mail
1	Jan Bezpieczny	501157966	marketing@ropam.com.pl
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Uwagi:

Ustawienia wifi, internetu

Interfejs wifi aktywny

Tryb pracy

access point IP: 192.168.10.1

klient

SSID: ropamtest

WPA: ropamtest

Kanał wifi: 3

Statyczny adres IP

Adres IP: 0 . 0 . 0 . 0

Maska: 255 . 255 . 255 . 0

Brama: 192 . 168 . 1 . 1

DNS1: 192 . 168 . 1 . 1

DNS2: 8 . 8 . 8 . 8

Sygnalizacja awarii

awaria/ brak wifi

brak lan

brak internetu

Restartuj gdy brak internetu przez 5 min

Stan sieci WIFI, GSM dostępny w zakładce online.

Połączenie do sieci WIFI
 SSID: „nazwa sieci”
 WPA: hasło (WPA2 PSK)
(klient DHCP, na routerze należy zrobić rezerwację Adresu MAC do IP – ustawienie zalecane).

Aplikacja mobilna RopamNeo

Zdalny dostęp do centrali poprzez serwer RopamBridge

Metoda łączenia z serwerem

zawsze po restarcie centrali , połączenie ciągle z serwerem

łączenie na życzenie aplikacji mobilnej (sms [xxxx] deviceup)

Wysłanie powiadomień PUSH aktywne

Nie sygnalizuj awarii połączenia z serwerem RopamBridge

Nie używaj danych komórkowych

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej

Pokaż ekran ustawień aplikacji

Edycja ekranu

✓ Status modemu GSM

Status	Zalogowany
Operator	Plus
Poziom sieci RSSI	3, 24 dbm
GPRS	Jest
Stan modemu	

Poziom GSM

Wpisz kod PIN

Restart modemu

✓ Status wifi

Adres IP	Brak
Wifi status	nie połączony
Wifi tryb	client
Wifi poziom sieci	0
Wifi MAC	30:ae:a4:43:08:5c
Internet	brak
Moduł Lan	brak
Kabel podłączony	brak
Lan MAC	00:00:00:00:00:00
Wersja soft	v1.2

Poziom wifi

Restart wifi/lan



Ustawienia WIFI/LAN (IP statyczny)

Adres IP NeoGSM-IP
(z poza zakresu DHCP i inny niż ustawione inne na stałe np. drukarki!).

Przykładowy router:

- IP routera: 192.168.1.1.
- DHCP: 100 – 200

(pula adresów: 192.168.1.100 – 192.168.1.200
Jeżeli router nie ma opcji rezerwacji adresu IP do MAC należy ustawić statyczny adres IP).



Ustawienia wifi, internetu

Interfejs wifi aktywny

Tryb pracy

access point IP: 192.168.10.1

client

SSID: ropamtest

WPA:

Kanał wifi: 1

Statyczny adres IP

Adres IP: 192 . 168 . 1 . 99

Maska: 255 . 255 . 255 . 0

Brama: 192 . 168 . 1 . 1

DNS1: 192 . 168 . 1 . 1

DNS2: 8 . 8 . 8 . 8

Sygnalizacja awarii

awaria/ brak wifi

brak lan

brak internetu

Restartuj gdy brak internetu przez 5 min

Maska sieci: wszystkie adresy z zakresu 0-255.

DNS2: wpisać adres DNS zapasowy od dostawcy ISP lub np. DNS Google: 8.8.8.8.

DNS1: adres IP routera, centrala otrzyma DNS od routera (takie same jak router od dostawcy internetu ISP).

Brama: adres IP routera w sieci LAN

Projekt aplikacji jest pobierany przy pierwszym połączeniu (lub poprzez przycisk „załaduj menu”). Projekt przyspiesza proces przekazania systemu klientowi i w przyszłości przy wymianie telefonu aplikacja ma te same ustawienia.

Aplikacja mobilna RopamNeo

Zdalny dostęp do centrali poprzez serwer RopamBridge

Metoda łączenia z serwerem

zawsze po restarcie centrali , połączenie ciągle z serwerem

łączenie na życzenie aplikacji mobilnej (sms [xxxx] deviceup)

Wysyłanie powiadomień PUSH aktywne

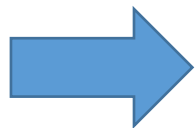
Nie sygnalizuj awarii połączenia z serwerem RopamBridge

Nie używaj danych komórkowych

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej

Pokaż ekran ustawień aplikacji



Konfiguracja ekranu aplikacji RopamNeo

Siatka

3x4

Uzbrojenie pełne

Dodatkowy opis

Zatwierdź

Przywróć default

Edycja ekranu możliwa z aplikacji

Ustawienia

Strefa 1

Strefa 2

Strefa 3

Strefa 4

Pokaż ekran wyboru stref

Wymagany kod

Siatka

4x6

Uzbrojenie pełne

Dodatkowy opis

Zatwierdź

Przywróć default

Edycja ekranu możliwa z aplikacji

Ustawienia

Do ustawienia 4 ekrany 3x4, 6x4 inne ikony wg potrzeb wymagań klienta.



Aplikacja RopamNeo – pierwsze połączenie.

Ustaw centralę na połączenie z RopamBridge i w sieci lokalnej, WIFI/LAN i GPRS/LTE.

Zainstaluj aplikację RopamNeo i dodaj centralę przez skanowanie kodu QR lub wpisanie danych.

Kod QR w NeoGSMIP Manager lub w panelu dotykowym (menu użytkownika głównego).

QR generuje po pełnej konfiguracji centrali i restarcie zasilania !

Zaloguj się poprzez podanie kodu (fabryczny kod główny: 5555).

Pierwsze połączenie trwa dłużej i jest komunikat : „Trwa budowanie menu.”

Aplikacja mobilna RopamNeo

Zdalny dostęp do centrali poprzez serwer RopamBridge

Metoda łączenia z serwerem

- zawsze po restarcie centrali , połączenie ciągle z serwerem
- łączenie na życzenie aplikacji mobilnej (sms [xxxx] deviceup)

Wysyłanie powiadomień PUSH aktywne

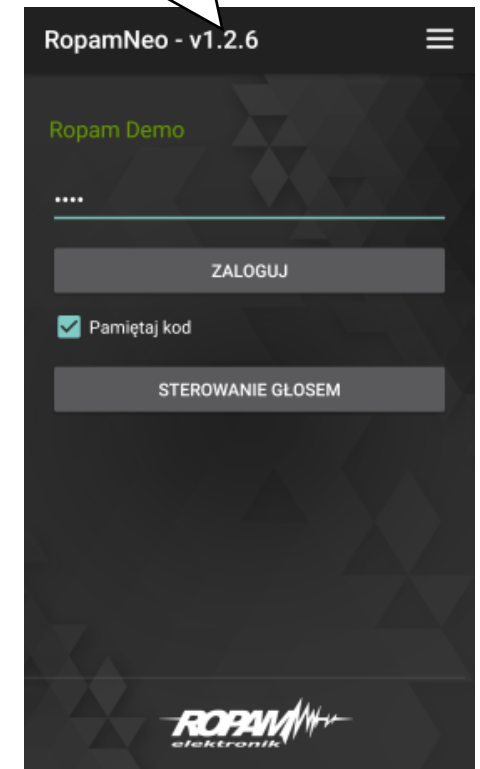
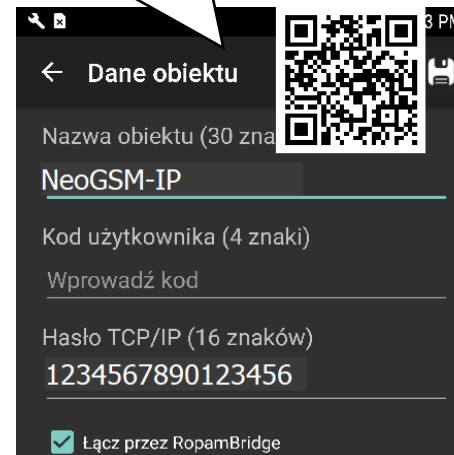
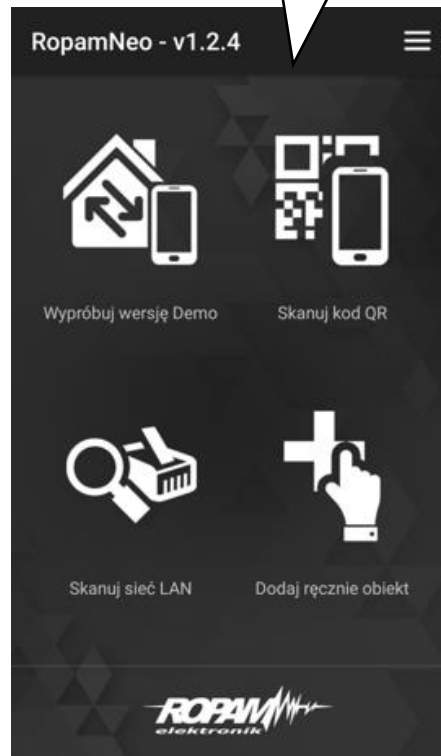
Nie sygnalizuj awarii połączenia z serwerem RopamBridge

Nie używaj danych komórkowych

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej

Pokaż ekran ustawień aplikacji





RopamNeo – powiadomienia PUSH.

Ustaw w centrali wysyłanie PUSH (zakładka „ustawienia aplikacji mobilnej”).

Ustaw w wejściach, wyjściach, zdarzeniach: powiadomienia PUSH. Powiadomienia PUSH wymagają wypełnienia pola „treść SMS/e-mail”.

Ustaw w ustawieniach aplikacji dla danej centrali odbieranie PUSH, (typy klasy PUSH wg. ustawień w centrali)

Uwaga: powiadomienia PUSH są wysyłane na numer aplikacji (jeżeli nie chcesz odbierać PUSH-e dla danej centrali odznacz i zaloguj się przez RopamBridge aby te zmiany zapisano).

Pierwsze uruchomienie PUSH-y wymaga zalogowania się kilka razy przez serwer RopamBridge (np. poza siecią lokalna WIFI) do momentu komunikatu.

Uwaga: powiadomienia PUSH wymagają internetu na centrali i smartfonie, powiadomienia do uśpionego telefonu dostarcza serwer Google lub Apple.

Aplikacja mobilna RopamNeo

Zdalny dostęp do centrali poprzez serwer RopamBridge

Metoda łączenia z serwerem

zawsze po restarcie centrali , połączenie ciągle z serwerem

łączenie na życzenie aplikacji mobilnej (sms [xxxx] deviceup)

Wysyłanie powiadomień PUSH aktywne

Nie sygnalizuj awarii połączenia z serwerem RopamBridge

Nie używaj danych komórkowych

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej

Pokaż ekran ustawień aplikacji

Opcje wejścia Powiadomienie

Naruszenie wejścia (zmiana z 0->1)

Tel/e-mail	1	2	3	4	5	6	7	8
Sms do:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dzwoń do:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E-mail do:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Treść sms/e-mail Salon PIR (1)

Kod TCP

Komunikaty VSR-2

Sms typu FLASH

Dołącz stan systemu

Wyślij wiadomość PUSH do aplikacji

Klasa wiadomości Alarm włamaniowy

Odbieraj powiadomienia o alarmach bezpieczeństwa

Odbieraj powiadomienia o alarmach technicznych

Odbieraj powiadomienia o awariach

Odbieraj powiadomienia o uzbrojeniach/rozbrojeniach

Odbieraj powiadomienia informacyjne

Logowanie

Wykryto zmianę ustawień konta powiadomień! Zaloguj się ponownie.

OK



Dostęp aplikacją RopamNeo z internetu.

Na obiekcie jest internet z dynamicznym adresem IP
np. router LTE, internet kablowy
lub centrala wykorzystuje GPRS.

W aplikacji RopamNeo należy wykorzystać RopamBridge:

- jednocześnie obsługiwane są 2 app w sieci WIFI/LAN i 1 app poprzez RopamBridge (internet),
- obsługa powiadomień PUSH ze zdarzeniami z centrali,
- obsługa serwera poczty RopamBridge (limit 100/24h)

Aplikacja mobilna RopamNeo

- Zdalny dostęp do centrali poprzez serwer RopamBridge

Metoda łączenia z serwerem

- zawsze po restarcie centrali , połączenie ciągle z serwerem
- łączenie na życzenie aplikacji mobilnej (sms [xxxx] deviceup)

- Wysłanie powiadomień PUSH aktywne
- Nie sygnalizuj awarii połączenia z serwerem RopamBridge
- Nie używaj danych komórkowych

- Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej

Pokaż ekran ustawień aplikacji

Na obiekcie jest internet z publicznym i statycznym adresem IP

Na routerze należy przekierować port: 9999 na adres IP centrali:
- jednocześnie obsługiwane są 2 app w sieci WIFI/LAN
lub z internetu.

(Uwagi: powiadomienia PUSH połączenia z RopamBridge
w app a połączenia mogą być bezpośrednie !)

Aplikacja mobilna RopamNeo

- Zdalny dostęp do centrali poprzez serwer RopamBridge

Metoda łączenia z serwerem

- zawsze po restarcie centrali , połączenie ciągle z serwerem
- łączenie na życzenie aplikacji mobilnej (sms [xxxx] deviceup)

- Wysłanie powiadomień PUSH aktywne
- Nie sygnalizuj awarii połączenia z serwerem RopamBridge
- Nie używaj danych komórkowych

- Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej

Pokaż ekran ustawień aplikacji

NeoGSMIP64 Manager v2.1.5.0

Plik Centrala Język Pomoc

1.Połączenie lokalne USB

Ustawienia karty SIM/ sieć WIFI

Ustawienia stref

Nazwa obiektu: NeoLTE-IP-64 w16

Strefa 1

Nazwa: Dom Sterowanie czuwaniem przez timery

Czas wyjścia [s]: 15

Czas wejścia [s]: 15

Sabotaż w strefie wywołuje alarm 24H

Brak czasu na wejście podczas czuwania nocnego Brak czasu na wyjście podczas czuwania nocnego

» Strefa 2

» Strefa 3

» Strefa 4

Numery telefonów i adresy e-mail

	Nazwa	Numer tel.	Adres e-mail
1	Jan Bezpieczny	501157966	marketing@ropam.com.pl
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Uwagi:

Sprzęt: 0.0 Soft: 0.0 pl Typ: LTE ID płyty: 1500151118230822

Ustawienia stref,
globalne czasy na
wejście i wyjście.

Użytkownicy,
numery telefonów,
e-mail.

Panel dotykowy TPR:1

Magistrala 1

Panel dotykowy TPR:1

Magistrala 2

PSR-ECO-xx

RF-4 sterownik radiowy

EXP-08x-RN:1

Ustawienia Edycja ekranów

Ustawienia

Parametr	
Alarm głośny w panelu [s]	0
Sygnalizacja czasu na wyjście	<input checked="" type="checkbox"/>
Sygnalizacja czasu na wejście	<input checked="" type="checkbox"/>
Potwierdzenie dzwinków klawiszy	<input checked="" type="checkbox"/>
3 błędne hasła = sabotaż	<input type="checkbox"/>
Tamper obudowy aktywny	<input checked="" type="checkbox"/>
Podświetlanie gdy czas na wejście	<input type="checkbox"/>
Przyciski klawiatury losowe	<input type="checkbox"/>
Pytaj o blokadę naruszonych wejść	<input checked="" type="checkbox"/>
Sterowanie wyjściami	Zapisano w: ten komputer
Ster. przełącznikiem wymaga kodu	<input type="checkbox"/>
Blokowanie wejść wymaga kodu	<input type="checkbox"/>
Sprawdzenie awarii wymaga kodu	<input type="checkbox"/>
Sygnalizacja awarii cicha	<input type="checkbox"/>
Wyjście z wygaszacza wymaga kodu	<input type="checkbox"/>
Zapisywanie logów na kartę SD	<input type="checkbox"/>
Wyświetlanie wiadomości z LogicProcessor	<input type="checkbox"/>

Status panela

Połączenie	Jest
Sv	4,7
I1 [kOhm]	1,1
I2 [kOhm]	1,1
Uzas[V]	13,6
Tamper	Zamknięty
LQI[%]	100

Opcje

Sabotaż

Strefa 1

Status stref

Pokaż status stref: Strefa 1 Strefa 2 Strefa 3 Strefa 4

Pokaż czasy wej./wyj : Strefa 1 Strefa 2 Strefa 3 Strefa 4

Zakres wejść

125 - 126

Pozostałe ustawienia

Czujniki wyświetlane w wygaszaczu

Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4
Typ: Temperatura	Typ: Temperatura	Typ: Wilgotność	Typ: Brak
Numer: 1	Numer: 2	Numer: 2	Numer: 1

Brak połączenia wywołuje sabotaż

Opcje panelu:

- ustawienia,
- opcje
- edycja ekranów

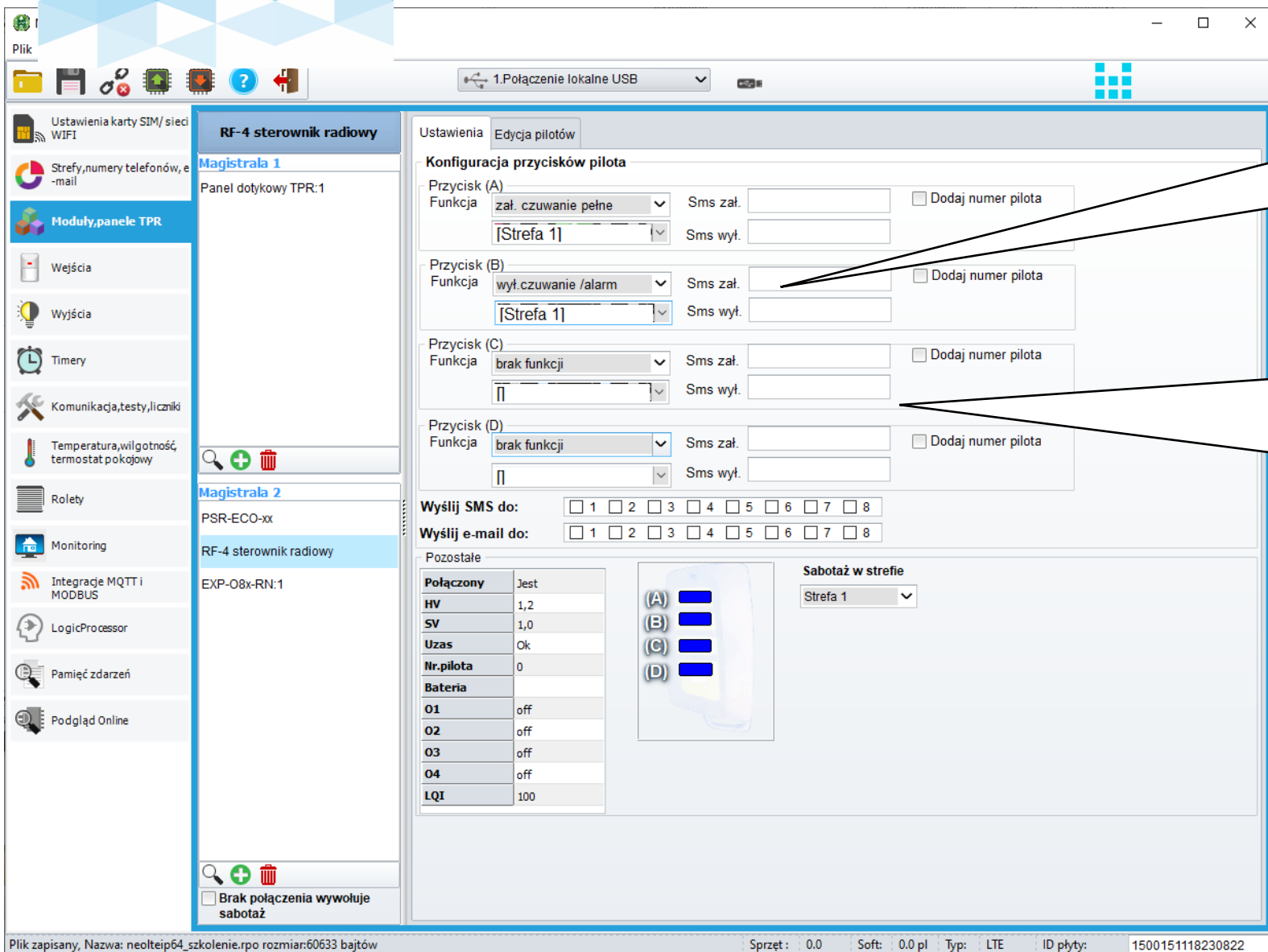
Obsługiwane strefy!

Plik zapisany, Nazwa: neolteip64_szkolenie.rpo rozmiar:60633 bajtów Sprzęt : 0.0 Soft: 0.0 pl Typ: LTE ID płyty: 1500151118230822

Programowanie z poziomu połączenia z centralą.

Cztery ekrany do dowolnej konfiguracji w ramach dostępnych ikon, widżetów.

Kontrola wyjść typu MONO np. sterowanie bramą:
Prawa kropka śledzi wyjście a lewa czujnik magnetyczny (zamknięcie drzwi).



The screenshot shows the 'RF-4 sterownik radiowy' software interface. The main window is titled 'Ustawienia Edycja pilotów' and contains the following sections:

- Konfiguracja przycisków pilota:**
 - Przycisk (A):** Funkcja: zał. czuwanie pełne, Sms zał.: [], Sms wył.: [], Dodaj numer pilota: []
 - Przycisk (B):** Funkcja: wył. czuwanie /alarm, Sms zał.: [], Sms wył.: [], Dodaj numer pilota: []
 - Przycisk (C):** Funkcja: brak funkcji, Sms zał.: [], Sms wył.: [], Dodaj numer pilota: []
 - Przycisk (D):** Funkcja: brak funkcji, Sms zał.: [], Sms wył.: [], Dodaj numer pilota: []
- Wyslij SMS do:** [] 1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8
- Wyslij e-mail do:** [] 1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8
- Pozostałe:**
 - Połączony:** Jest
 - HV:** 1,2
 - SV:** 1,0
 - Uzas:** Ok
 - Nr.pilota:** 0
 - Bateria:**
 - O1: off
 - O2: off
 - O3: off
 - O4: off
 - LQI: 100
- Sabotaż w strefie:** Strefa 1
- Wyjścia (A, B, C, D):** Four blue indicator lights are shown, all of which are illuminated.

On the left side, there is a sidebar menu with various system settings like 'Ustawienia karty SIM/sieci WIFI', 'Strefy,numery telefonów,e-mail', 'Moduly,panele TPR', 'Wejścia', 'Wyjścia', 'Timery', 'Komunikacja,testy,liczniki', 'Temperatura,wilgotność,termostat pokojowy', 'Rolety', 'Monitoring', 'Integracje MQTT i MODBUS', 'LogicProcessor', 'Pamięć zdarzeń', and 'Podgląd Online'. At the bottom, there is a status bar with information: 'Plik zapisany, Nazwa: neolteip64_szkolenie.rpo rozmiar:60633 bajtów', 'Sprzet: 0.0', 'Soft: 0.0 pl', 'Typ: LTE', 'ID płyty: 1500151118230822'.

Sterowanie czuwaniem za pomocą kanałów A i B.

Kanały C i D wykorzystane do sterowania wyjściami tj. brama wjazdowa, brama garażowa.

Wejścia: opcje.

The screenshot shows the configuration interface for an alarm system. On the left, a sidebar lists various system settings, with 'Wejścia' (Inputs) selected. The main window is divided into two panes. The left pane, titled 'Przypisane wejścia', shows a list of 35 inputs, with 'Salon' selected. The right pane, titled 'Opcje wejścia', shows the configuration for the selected input. It includes fields for 'Przypisanie' (Assigned to: Centrala-> I1), 'Nazwa' (Name: Salon), 'Polaryzacja' (Polarization: 2EOL/NC), and 'Typ' (Type: 4.Opóźniona wewnętrznie). There are also checkboxes for 'Przydziel do stref' (Assign to zones) and 'Aktywna gdy' (Active when). A dropdown menu is open, showing a list of input types: 1.Zwykła, 1.Zwykła cicha, 3.Opóźniona, 4.Opóźniona wewnętrznie, 5.Licznikowa, 6.Załącz/wyłącz czuwanie, 7.Załącz czuwanie, 8.Wyłącz czuwanie.

Kopiuj ustawienia z danego wejścia.

Wklej ustawienia (zmień nazwę, typ...)

Ustawienie wejścia np. czujka PIR. Ustawić: nazwa, polaryzacja, typ, czułość (typ. 500ms), blokuj na ..dla czujek ruchu, strefa 1 (1-4 funkcja AND), sabotaż jak 24H (dla alarmu głośnego od sabotażu).

Wejście przydzielone do dwóch stref może być : AND lub OR.

Ustawienia wejścia

Przypisanie: Centrala-> I5

Nazwa: Sypialnia 1 PIR

Polaryzacja: 2EOL/NC

Typ: 1.Zwykła

Przydziel do stref: Strefa 1 Strefa 2 Linia nocna

Aktywna gdy: Czuwa Strefa 1 i Strefa 2 Czuwa Strefa 1 lub Strefa 2

Aktualny stan: ok 1,1 [kΩ]

Ustawienia wejścia

Przypisanie: Centrala-> I7

Nazwa: Dym

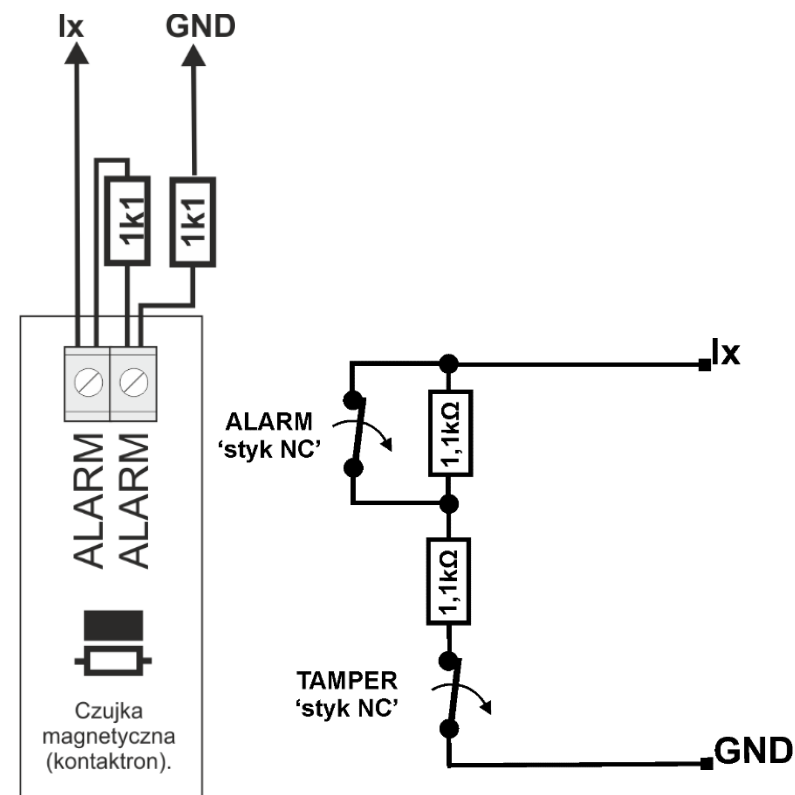
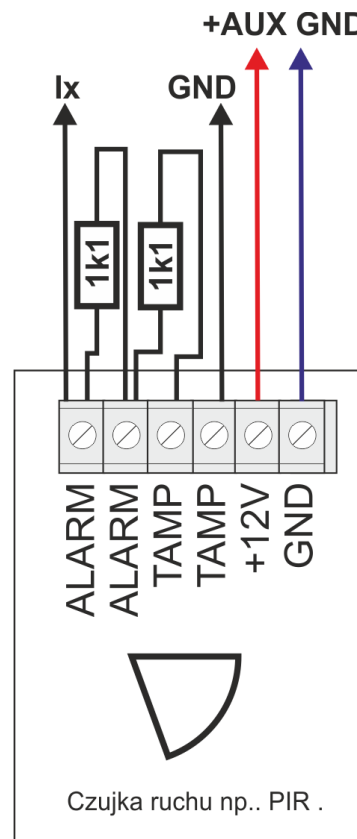
Polaryzacja: 2EOL/NC

Typ: 10.24H

Przydziel do stref: Strefa 1 Strefa 2 Linia nocna

Aktywna gdy: Czuwa Strefa 1 i Strefa 2 Czuwa Strefa 1 lub Strefa 2

Aktualny stan: ok 1,1 [kΩ]



The screenshot shows the configuration interface for '1. Salon'. The 'Powiadomienie' tab is active, showing settings for 'Naruszenie wejścia (zmiana z 0->1)'. The configuration includes a table for selecting notification recipients (Tel/e-mail, Sms do, Dzwoni do, E-mail do) across 8 zones. Below this, there are fields for 'Treść sms/e-mail', 'Kod TCP', 'Komunikat audio (1-f)', 'Sms typu FLASH', and 'Dołącz stan systemu'. There are also checkboxes for 'Wyślij wiadomość PUSH do aplikacji' and 'Wyślij przez MQTT', and a dropdown for 'Klasa wiadomości' set to 'Alarm włamaniowy'.

Z każdego wejścia alarmowego wysyłamy SMS, PUSH, e-mail z nazwą i numerem wejścia w systemie lx (automatycznie wkleja się nazwa wejścia i nr) + dodajemy STAN (z datą zdarzenia)

The 'Wyświetlaj w wiadomości Stan' panel shows a list of status items to be included in notifications. The 'Stan systemu' section is checked. Under 'Stan strefy', strefy s1, s3, and s4 are checked, while s2 is not. Temperature (Temp.1-8) and Humidity (Hum.1-8) items are listed with checkboxes. The 'Wejście analogowe AI' section is checked, with 'Wejścia' and 'Wyjścia' both checked. Below this, there are two numeric input fields: 'Wejścia' from 1 to 8 and 'Wyjścia' from 1 to 16.



Powiadomienia : CALL/CLIP

Dla alarmów i ważnych zdarzeń dzwonimy do użytkownika: CLIP lub komunikat audio.
Źródło alarmu do odczytu z wiadomości tekstowej, app.

Ustawienia czasu dzwonienia, odbierania połączeń. Wgrywanie komunikatów audio.

The screenshot displays the 'Alarm' configuration window, specifically the 'Komunikacja' (Communication) tab. It shows settings for sending notifications for 'Alarm początek' (Alarm start). The notification details include a grid for phone numbers (Tel/e-mail, Sms do, Dzwon do, E-mail do) and options for sending via push or MQTT. Below this, the 'Ustawienia połączeń głosowych' (Voice call settings) section is visible, including checkboxes for 'Dzwonienie aktywne' (Active calling), 'Skasowanie/rozbrojenie alarmu kończy powiadomienie' (Alarm cancellation/arming ends notification), and 'Naciśnięcie kodu # na klawiaturze telefonu przerywa powiadomienie' (Pressing # on the phone keypad interrupts notification). There are also settings for incoming calls (Nie reaguj, Odrzucaj i oddzwoni po, Odrzucaj po, Odbieraj po) and a numeric keypad for audio messages.

Tel/e-mail	1	2	3	4	5	6	7	8
Sms do:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dzwon do:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E-mail do:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ustawienia połączeń głosowych

- Dzwonienie aktywne
- Skasowanie/rozbrojenie alarmu kończy powiadomienie
- Naciśnięcie kodu # na klawiaturze telefonu przerywa powiadomienie

Time settings:

- Czas CLIP [s]: 0
- Czas dzwonienia [s]: 20
- Limit dobowy połączeń: 0

Incoming call settings (numery 1-8):

- Nie reaguj
- Odrzucaj i oddzwoni po
- Odrzucaj po
- Odbieraj po

Audio message keypad: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, a, b, c, d, e, f

Sygnalizacja akustyczna alarmu na czas np. 1-5 minut.

Głośny sabotaż dla wejść 2EOL.

Wyjście wyzwalane od kilku stref, zależność „lub” S1...s4. (OR).



Wyjścia: sygn. optyczny- ,do skasowania'

1. SZ akustyk
2. SZ optyk+SW
3. Bramka
4. Wyjście 4
5. Wyjście 5
6. Brama garaż
7. Wyjście 7
8. Wyjście 8
9. Lampy piętro
10. Termostat
11. Lampy parter
12. Brama wjazdowa
13. Wentylator łazienka
14. Wyjście 14
15. Wyjście 15
16. Wyjście 16
17. Wyjście 17
18. Wyjście 18
19. Wyjście 19
20. Wyjście 20
21. Wyjście 21
22. Wyjście 22
23. Wyjście 23
24. Wyjście 24
25. Wyjście 25
26. Wyjście 26
27. Wyjście 27
28. Wyjście 28
29. Wyjście 29
30. Wyjście 30
31. Wyjście 31
32. Wyjście 32
33. Wyjście 33
34. Wyjście 34
35. Wyjście 35
36. Wyjście 36
37. Wyjście 37

2. SZ optyk+SW

Ustawienia wyjścia | Powiadomienie

Ustawienia wyjścia

Przypisanie: Centrala-> O2
Aktualny stan: off
Nazwa: SZ optyk+SW
Polaryzacja: NO
Działanie: BI (do wyłączenia)
Czas załączenia[s]: 0
 Pulsowanie ~1s/1s

Sterowanie alarm

Alarm włamaniowy
 Alarm włamaniowy noc
 Wskaźnik czuwanie pełne
Opóźnienie załączenia [s]: 0
 Alarm sabotażowy
 Wskaźnik czuwanie nocne
 Czas wyjścia
 Czas wejścia
 Potwierdzenie uzbrojenia/rozbrojenia pulsami
Przydziel do stref:
 Strefa 1
 Strefa 2
 Strefa 3
 Strefa 4
 Alarm dymowy/pożarowy

Techniczne

Sterowanie zdalne

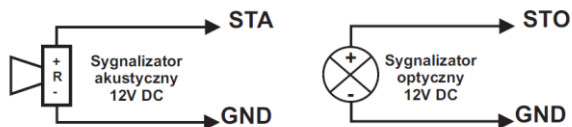
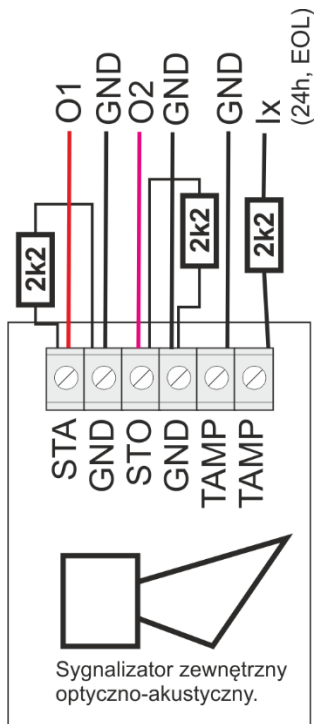
Sterowanie lokalne

Sprzęt: 0.0 | Soft: 0.0 pl | Typ: LTE | ID płyty: 1500151118230822

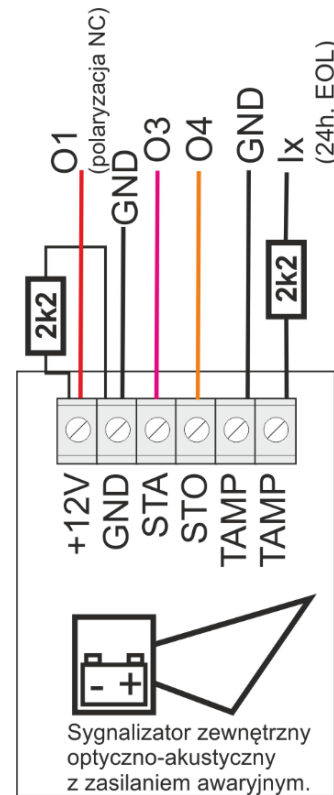
Sygnalizacja akustyczna/optyczna alarmu do czasu skasowania alarmu (działanie Bistabilne)

Wyjścia: sygn. akustyczny/optyczny

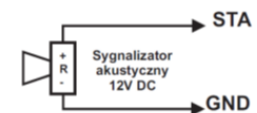
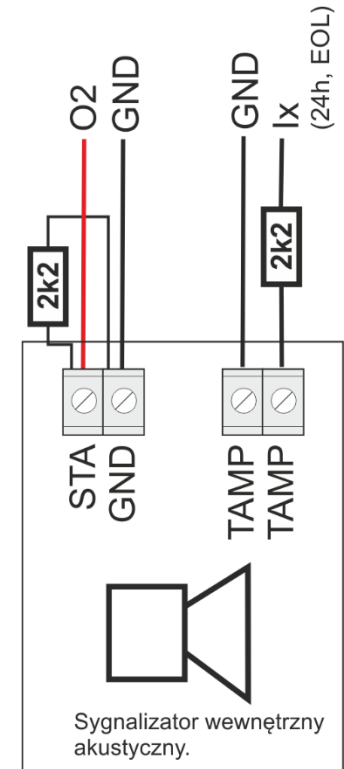
Podłączenie sygnalizatorów zewnętrznych (bez zasilania awaryjnego). Sterowanie +12V z wyjść O1/O2.



Podłączenie sygnalizatorów zewnętrznych (z zasilaniem awaryjnym). Sterowanie GND z wyjść O3/O4, zasilanie z O1.



Podłączenie sygnalizatorów wewnętrznych.



Wyjście ustawione jako Monostabilne 1s.(do wyjścia podłączony przekaźnik RM85/RM5-12V i sterowanie C-NO)



START/STOP typowe wejścia*:
 CAME: 2/3P
 FAAC: -/OPEN A
 BENNICA: -/PP
 HORMAN: 20/21
 NICE: 9/12 , 0V/START
 SOMMER: 13/12
 WIŚNIEWSKI MIDO: PB/GND
 BFT: 15/16

* do potwierdzenia w dokumentacji danego sterownika

Ustawienia wyjścia Powiadomienie

Ustawienia wyjścia

EXP-O8x-RN:1 O4-> O12 Aktualny stan on off

Brama wjazdowa

Polaryzacja NO NO

Działanie MONO (na czas)

Czas załączenia[s] 1

» Sterowanie alarm

» Techniczne

» Sterowanie zdalne

Sms Sms on wymagany kod dostępu
 Sms off

Kod DTMF Kod DTMF on
 Kod DTMF off

Aplikacja mobilna RopamNeo/MODBUS/MQTT

Dzwonek clip Numery uprawnione do sterowania
 1 2 3 4 5 6 7 8

» Sterowanie lokalne

Wejścia sterujące

Timery
 Timer 1 Timer 3
 Timer 2 Timer 4

Piloty radiowe Aero,RF-4
 Przycisk pilota

W panelach dotykowych i app dodajemy ikonę „brama” i przypisujemy wyjście.

Wyjście

Dodatkowy opis

Sterowanie wyjściem Nr wyjścia

Centrala identyfikuje numer dzwoniący CallerID i steruje wyjściem (telefon jako klucz, pilot).

Pilot radiowy kanał C (3 przycisk)



Wyjścia: sterowanie SMS/DTMF/app/pilot/panel

Wyjście ustawione jako Monostabilne 1s.(do wyjścia podłączony przekaźnik RM85/RM5-12V i sterowanie poprzez C-NO sterownik bramy



Po odebraniu połączenia przez centralę, możemy sterować DTMF (klawiatura numeryczna, tony):

0*

Wyjście

Ustawienia wyjścia Powiadomienie

Przypisanie: Centrala-> O6

Aktualny stan: off

Brama garaż

Przekaźnik: NO NO

Działanie: MONO (na czas)

Czas załączenia[s]: 1

Wyjście:

Funkcja: Sterowanie wyjściem Sterowanie roletami

Sterowanie wyjściem: Nr wyjścia: 6

<-Numer wyjścia 25 oznacza sterowanie...
<-Numer wyjścia 26 oznacza sterowanie...

Pokaż stan wg wejścia: 3

Wymagaj kodu do sterowania

Sms: Sms on: brama, Sms off: []

Kod DTMF: Kod DTMF on: 0, Kod DTMF off: []

Aplikacja mobilna RopamNeo/MODBUS/MQTT

Dzwonek clip: Numery uprawnione do sterowania: [] 1 [] 2 [] 3 [] 4 [] 5 [] 6 [] 7 [] 8 [] Dowolnie

Wejścia sterujące

Połączenia przychodzące (numery 1-8): Nie reaguj Odrzucaj i oddzwonić po Odrzucaj po Odbieraj po: 5

Timery: Timer 1 Timer 2 Timer 3 Timer 4

Sterowanie sms możliwe tylko dla numerów z listy

Piloty radiowe Aero,RF-4: Przycisk pilota: d

W panelach dotykowych i app dodajemy ikonę „brama” i przypisujemy wyjście.

Centrala odbiera SMS-a z komendą i steruje wyjściem, dla trybu: MONO wystarczy komenda ,SMS On’ a dla trybu BI lub długiego MONO ,SMS On i Off’
Sterowanie wyjściami może być bez kodu, jeżeli jest autoryzacja tylko dla numerów użytkowników.

Pilot radiowy kanał D (4 przycisk)



Wyjście: bistabilne – SMS/DTMF/panel/app

- 1. SZ akustyk
- 2. SZ optyk+SW
- 3. Bramka
- 4. Wyjście 4
- 5. Wyjście 5
- 6. Brama garaż
- 7. Wyjście 7
- 8. Wyjście 8
- 9. Lampy piętro
- 10. Termostat
- 11. Lampy parter
- 12. Brama wjazdowa
- 13. Wentylator łazienka
- 14. Wyjście 14
- 15. Wyjście 15
- 16. Wyjście 16
- 17. Wyjście 17
- 18. Wyjście 18
- 19. Wyjście 19
- 20. Wyjście 20
- 21. Wyjście 21
- 22. Wyjście 22
- 23. Wyjście 23
- 24. Wyjście 24
- 25. Wyjście 25
- 26. Wyjście 2
- 27. Wyjście
- 28. Wyjście

Ustawienia wyjścia Powiadomienie

Ustawienia wyjścia

Przypisanie: EXP-O8x-RN:1 O1-> O9 Aktualny stan: off

Nazwa: Lampy piętro

Polaryzacja: NO NO

Działanie: BI (do wyłączenia)

Czas zadziałania[s]: 0

Sterowanie alarm

Techniczne

Sterowanie zdalne

Sms: Sms on: lampa1 wymagany kod dostępu
Sms off: lampa0

Kod DTMF: Kod DTMF on: 91
Kod DTMF off: 90

Aplikacja mobilna RopamNeo/MODBUS/MQTT

Dzwonek clip Numery uprawnione do sterowania

1 2 3 4 5 6 7 8 Dowolny

Ustawienia Wyjście



Dodatkowy opis

Funkcja

Sterowanie wyjściem

Sterowanie wyjściem

Nr wyjścia: 9

W panelach dotykowych app dodajemy ikonę „żarówka” i przypisujemy wyjście.

Wyjście ustawione jako Bistabilne, sterowanie typu ON/OFF

Ustawiamy unikalne SMS ON/OFF, DTMF ON/OFF

The screenshot displays the 'Ustawienia czujników temperatury' (Temperature sensor settings) page for a room thermostat. The interface is divided into several sections:

- Ustawienia czujników temperatury:** A list of 8 thermostat units on the left sidebar.
- Termostat aktywny:** A checkbox that is checked.
- Ustawienia:**
 - Nazwa:** 1. Termostat
 - Czujnik:** 1. Czujnik T1
 - Wyjście wykonawcze:** 10
 - Wyjścia:** 1-40 wyjścia centrali, 41,42,43,44 przekaźnik TPR4:1-TPR4:4
- Opcje:**
 - Uzbrojenie pełne strefy s1 ustala temp.
 - Rozbrojenie pełne strefy s1 ustala temp.
 - Uzbrojenie nocne strefy s1 ustala temp.
 - Wykrycie ruchu blokuje (na 30min) wejście w temp.
 - Wykrywanie otwarcia okna (wietrzenie)
 - Priorytet harmonogramu
 - Czas wyprzedzenia grzania (dla pory Budzenie):** 0 [min]
- Ustawienia temperatur:** A list of temperature profiles with their corresponding setpoints:
 - Budzenia: 23,0 [°C]
 - Dzienna: 21,0 [°C]
 - Nocna: 20,0 [°C]
 - Brak obecności: 19,0 [°C]
 - Przeciw-zamrozeniowa: 10,0 [°C]
- Harmonogram zmian temperatury:** A section for scheduling temperature changes for 'Niedziela'. It shows four time slots:
 - 06:00 Budzenie:** Sun icon
 - 07:30 Wyjście:** Home icon
 - 16:00 Powrót:** Sun icon
 - 22:00 Sen:** Moon icon

Profile temperatur:
 Budzenia
 Dzienna
 Nocna
 Brak obecności
 Przeciw-zamrozeniowa
 (do wyboru w kalendarzu)

The screenshot shows the mobile app interface for the thermostat. The top bar displays 'Dom' (Home) with a current temperature of 27.0 °C and a time of 17:20. The main display shows a large temperature reading of 29.5 °C. Below this, there are icons for different temperature profiles: a sun for 'Budzenie' (27.0 °C) and a moon for 'Sen' (26.5 °C). At the bottom, there is a navigation bar with icons for various functions: sun, moon, home, snowflake, calendar, tools, and a close button.

Kalendarz, każdy dzień 4 przedziały grzewcze (4 temperatury)

Termostat pokojowy: wyjście NO

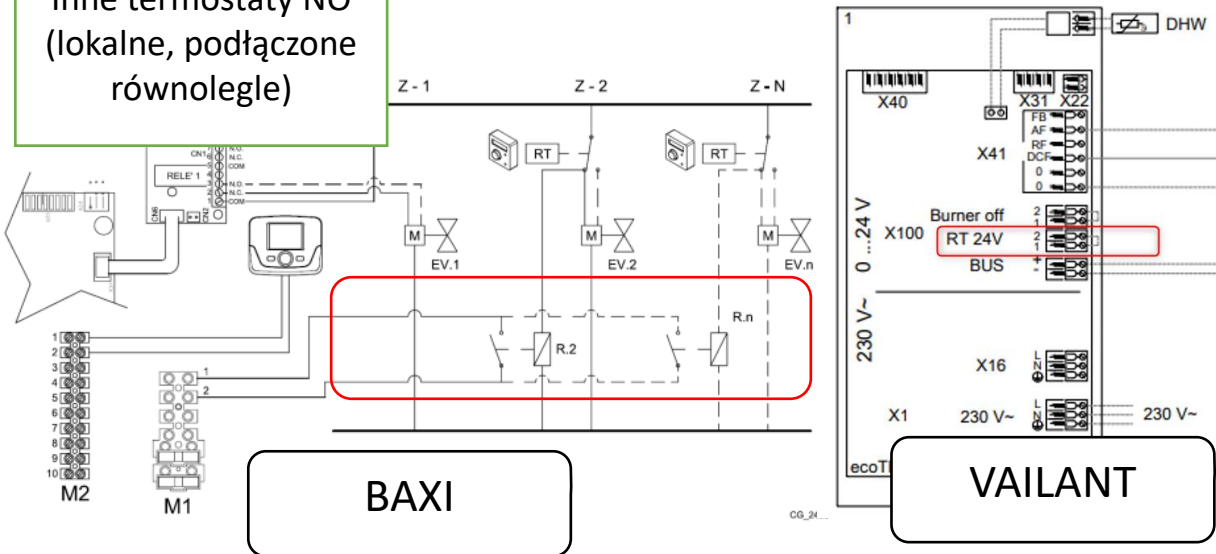
Kocioł CO, głowica termiczna
Sterowany stykiem
zwarcie= grzanie

Wyjście tranzystorowe np. O10 i AUX.+
przełącznik

Wyjście ustawione jako sterowane „Termostat pokojowy”
(do wyjścia podłączony przełącznik RM85-12V/RM5-12V i sterowanie kotłem poprzez styki C-NO)



Inne termostaty NO
(lokalne, podłączone równolegle)



- ### 10. Termostat
- > 1. SZ akustyk
 - > 2. SZ optyk+SW
 - > 3. Bramka
 - > 4. Wyjście 4
 - > 5. Wyjście 5
 - > 6. Brama garaż
 - > 7. Wyjście 7
 - > 8. Wyjście 8
 - > 9. Lampy piętro
 - > **10. Termostat**
 - > 11. Lampy parter
 - > 12. Brama wjazdowa
 - > 13. Wentylator łazienka
 - > 14. Wyjście 14
 - > 15. Wyjście 15
 - > 16. Wyjście 16
 - > 17. Wyjście 17
 - > 18. Wyjście 18
 - > 19. Wyjście 19
 - > 20. Wyjście 20
 - > 21. Wyjście 21
 - > 22. Wyjście 22
 - > 23. Wyjście 23
 - > 24. Wyjście 24
 - > 25. Wyjście 25

Ustawienia wyjścia | Powiadomienie

Ustawienia wyjścia

Przypisanie: EXP-O8x-RN:1 O2->

Nazwa: Termostat

Polaryzacja: NO NO

Działanie: MONO (na czas)

Czas załączenia[s]: 0

Sterowanie alarm

Techniczne

Logic processor

Awaria zbiorcza

Brak zasilania AC

Zakłócanie sygnału GSM

Brak internetu

Zasilanie czujki dymu

Moduł roletowy ROL/S

Termostaty

Pokojowy
 Binarny próg (a)
 Binarny próg (b)

ID: 1

Aktualny s
off

Czujnik wilgotności: sterowanie wentylacją

Termostat pokojowy Ustawienia czujników wilgotności Czujniki CO2 Czujniki

- Wilgotność
- 2. Czujnik
- 3. Czujnik
- 4. Czujnik

Nazwa: Wilgotność

Czujnik: Przewodowy (płyta centra) Numer: 2

1. Alarm (a) gdy: Wilgotność wyższa od 70 [RH%]

2. Alarm (b) gdy: Wilgotność niższa od 30 [RH%]

3. Histereza: 5 [RH%]

6. Awaria czujnika wilgotności

5. Interwał zapisu wartości do pamięci: 30 [min]

Powiadomienie

Powiadomienie

Powiadomienie awaria

Wyjście sterowane od progu wilgotności, wyjście załączy się po przekroczeniu 70% wilgotności (monostabilne - na czas lub bistabilnie – do czasu obniżenia wilgotności poniżej Hi)

Wilgotność	Stan	Alarm (a)	Alarm (b)
75	ok	●	●

13. Wentylator

- 1. SZ akustyk
- 2. SZ optyk+SW
- 3. Bramka
- 4. Wyjscie 4
- 5. Wyjscie 5
- 6. Brama garaż
- 7. Wyjscie 7
- 8. Wyjscie 8
- 9. Lampy piętro
- 10. Termostat
- 11. Lampy parter
- 12. Brama wjazdowa
- 13. Wentylator łazienka
- 14. Wyjscie 14
- 15. Wyjscie 15
- 16. Wyjscie 16
- 17. Wyjscie 17
- 18. Wyjscie 18
- 19. Wyjscie 19
- 20. Wyjscie 20
- 21. Wyjscie 21
- 22. Wyjscie 22
- 23. Wyjscie 23
- 24. Wyjscie 24
- 25. Wwiscie 25

Ustawienia wyjścia Powiadomienie

Ustawienia wyjścia

Przypisanie: EXP-O8x-RN:1 O5-> O13

Nazwa: Wentylator łazienka

Polaryzacja: NO

Działanie: MONO (na czas)

Czas załączenia[s]: 360

Aktualny stan: ● off

Sterowanie alarm

Techniczne

Logic processor

Awaria zbiorcza

Brak zasilania AC

Zakłócanie sygnału GSM

Brak internetu

Zasilanie czujki dymu

Moduł roletowy ROL/S

Termostaty

Pokojowy

Binarny próg (a)

Binarny próg (b)

ID: 1

Progi wilgotności

Progi wilgotności

Próg (a)

Próg (b)

ID: 2

Czujnik RHT-2x podłączony do wejścia T2 (magistrala TSR).
Ustawiony próg wilgotności:

70%RH
(próg Hi)





Komunikacja , zegar, testy łączności

Komunikacja

Hasło komunikacji: 111111

Klucz szyfrowania aplikacji TCP/IP: e64c0264c07dae19 Generuj

Hasło serwisowe: 123B

możliwa zmiana konfiguracji poprzez sms
 możliwy zdalny dostęp poprzez TCP/IP (modem GSM lub WIFI)
 wymagane zezwolenie użytkownika na zdalny dostęp

Zegar RTC

Korekta zegara s/24h: 0

Strefa czasowa GMT: 1

pobierz czas z sieci GSM po restarcie
 Synchronizacja z serwerem NTP
 Automatyczna zmiana czasu lato/zima

Test transmisji

Typ testu/potwierdzenia
 Brak testu SMS Stan CLIP E-mail Stan

Wysyłanie testu
 co [h] [min]
 codziennie o godzinie 12:00
 sterowany przez Timer 1

Treść testu sms: System ok

Maska numerów/e-mail
1 2 3 4 5 6 7 8

Wyświetlaj w wiadomości Stan
 Stan systemu: (zegar,zasilanie,awarie)
 Stan strefy s1 Stan strefy s2
 Stan strefy s3 Stan strefy s4
 Temp.1 Hum.1
 Temp.2 Hum.2
 Temp.3 Hum.3
 Temp.4 Hum.4
 Temp.5 Hum.5
 Temp.6 Hum.6
 Temp.7 Hum.7
 Temp.8 Hum.8
 Wejście analogowe AI
 Wejścia 1 do 8
 Wyjścia 1 do 16

Test łączności np.
CLIP
SMS STAN, E-mail Stan

Hasła, komunikacji,
serwisowe, klucz
TCP/IP, zezwolenie na
zdalne
programowanie.

Zegar: zalecane
ustawienia.

Konfiguracja STAN-u
dla SMS/E-mail

LogicProcessor: sterowanie oświetleniem (przykład w DiagramEditor).



Aktywna komunikacja z programem NeoGSMIP64 Manager

Zapis skryptu do centrali
uruchom Diagram Editor (jako Administrator) i program NeoGSMIP64 Manager

Próg Hi ustawiony na 2,5V (poniżej = ciemno)

Nazwa: czujnik zmeirzchu

Typ wejścia: 0-10V

1. Alarm gdy(a): Wartość wyższa od 2,5 [V]

2. Alarm gdy(b): Brak alarmu 0,0 [V]

3. Alarm gradientu: 5,0 [V]/min

4. Histereza wejścia: 0,2 [V]

5. Opóźnienie [ms]: 5000

Skalowanie do wartości fizycznych

Wartość mierzona	mV	Wartość fizyczna [V]
1.	0	0,0
2.	10000	10,0

Nazwa jednostki: V

