

Szybki start - system NeoGSM-IP



NeoGSM-IP

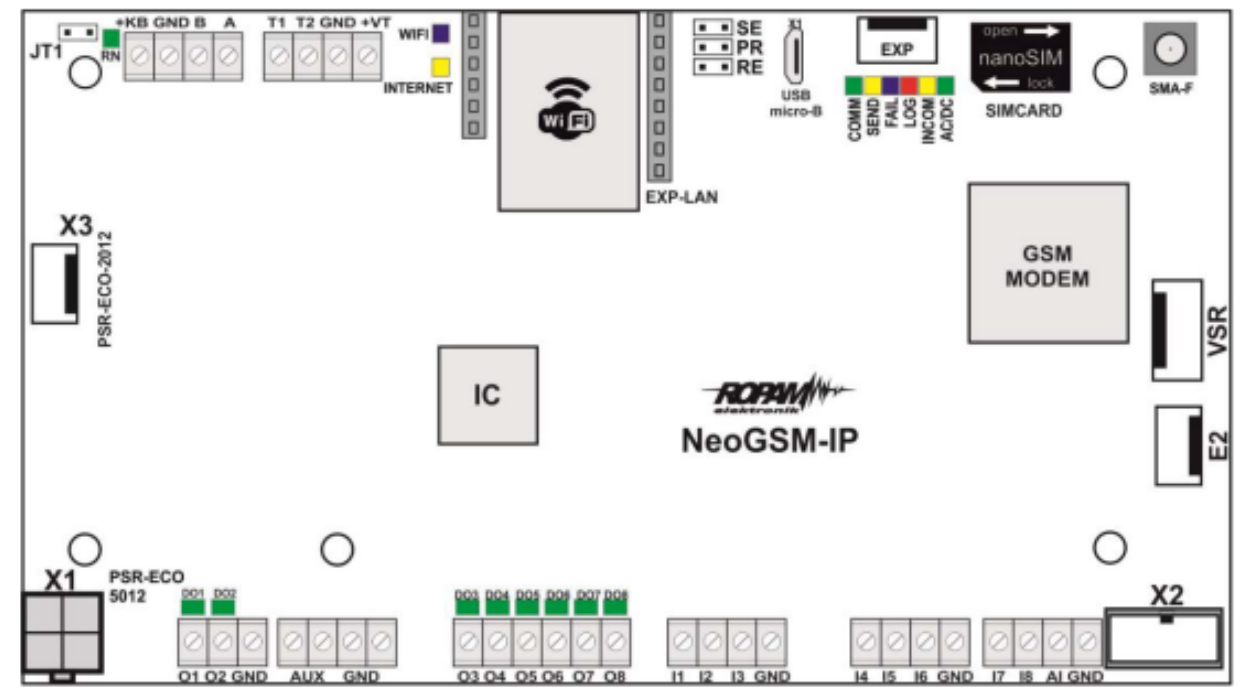
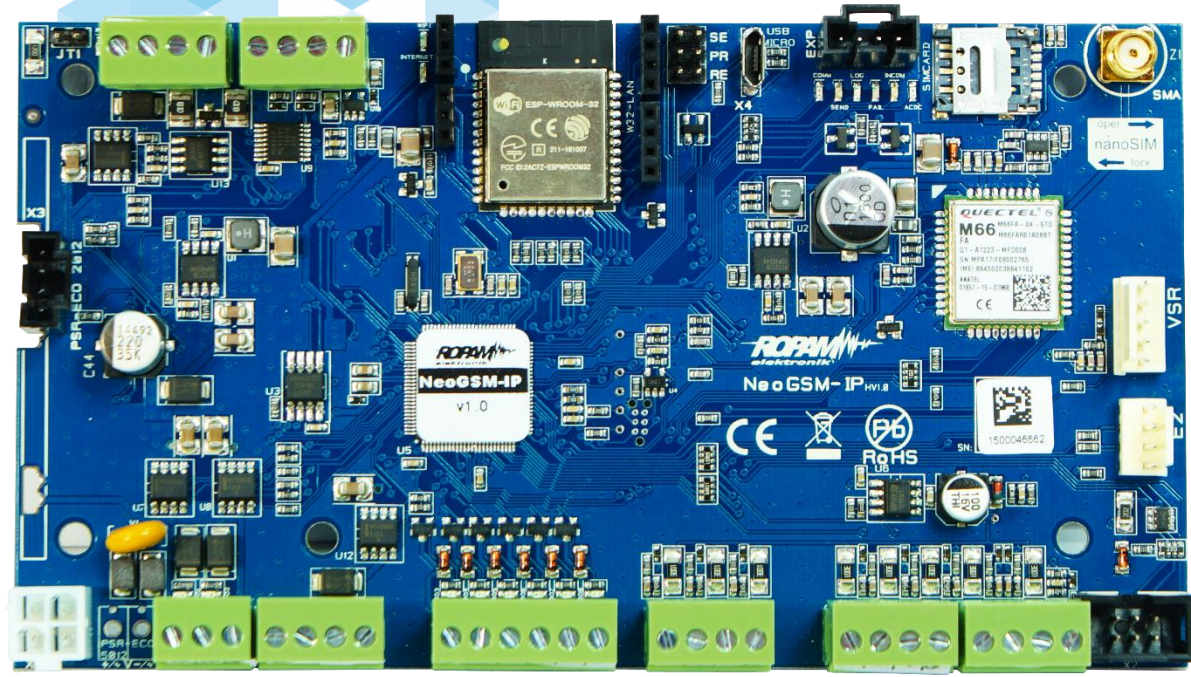
centrala alarmowa z wbudowaną
komunikacją GSM i WiFi

ROPAM
elektronik

- instalacja programu NeoGSM-IP Manager i sterowników USB,
- połączenie serwisowe z centralą za pomocą USB,
- podstawowa konfiguracja systemu, identyfikacja urządzeń na magistrali,
- konfiguracja: GSM, WIFI, aplikacja RopamNeo
- 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),
- konfiguracja panelu TPR-4x, personalizacja dwóch ekranów,
- programowanie zdalne: w sieci lokalnej WIFI i GPRS (serwer RopamBridge),
- programowanie LogicProcessor, noty aplikacyjne, przykłady np. sterowanie oświetleniem, sterowanie wyjściami itd.
- przywracanie ustawień fabrycznych centrali, wgranie pliku ,szkolenie_default.rpn'



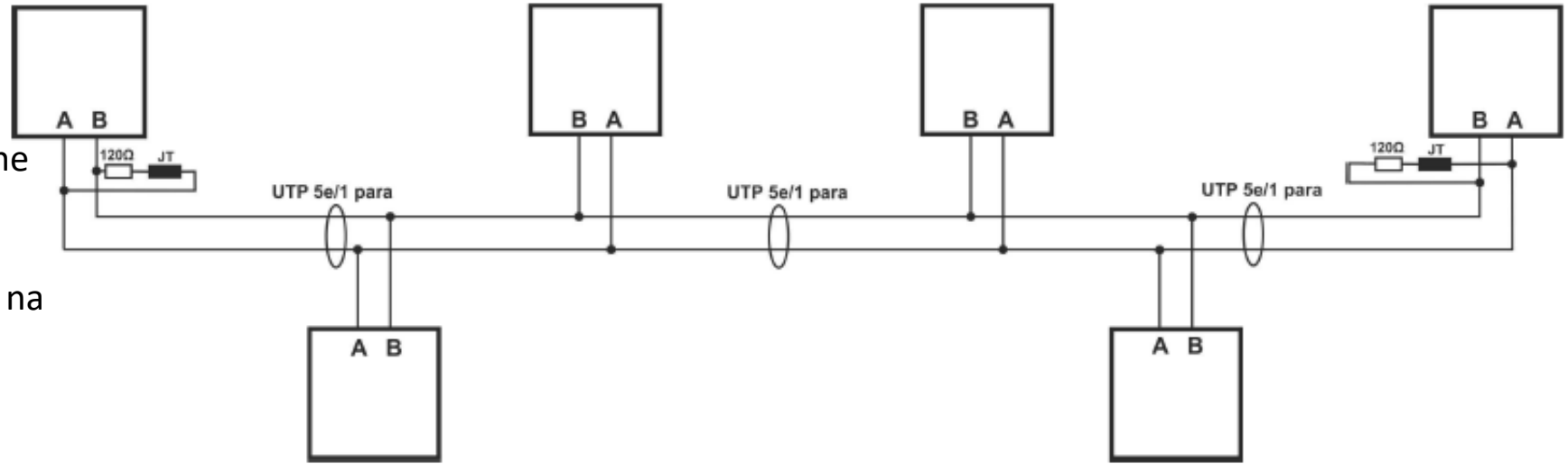
NeoGSM-IP : PCB



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. 150 m całkowitej długości)



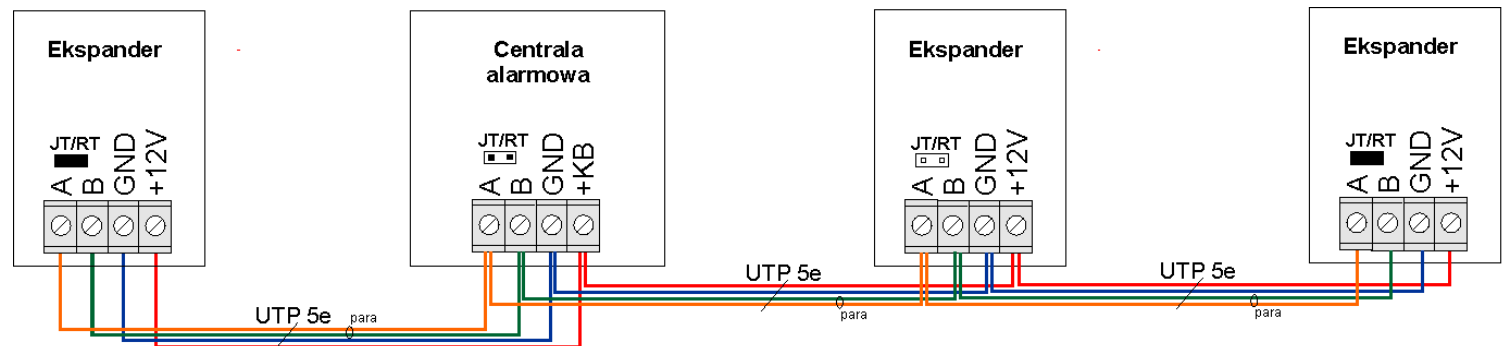
Test okablowania i terminacji: na wyłączonym zasilaniu rezystancja na zaciskach A-B powinna wynosić ~ 60 Ohm.

Rezystancja na A-B-GND-KB+:

A-B: ~ 60 Ohm

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

A/B-KB: ~ 230 kOhm



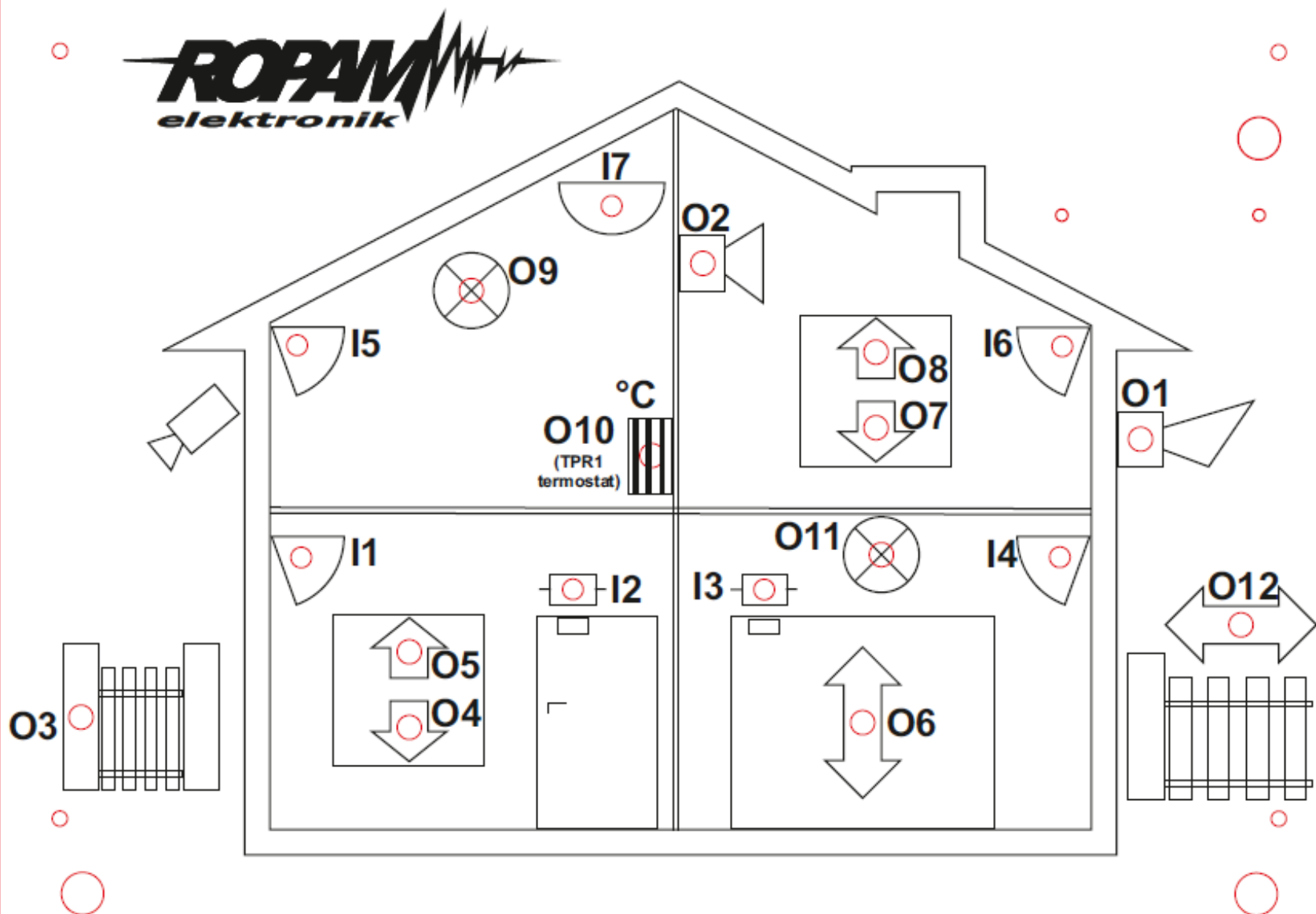
W programie NeoGSMIP Manager:
Online -> Diagnostyka -> Statystyki
RopamNET

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

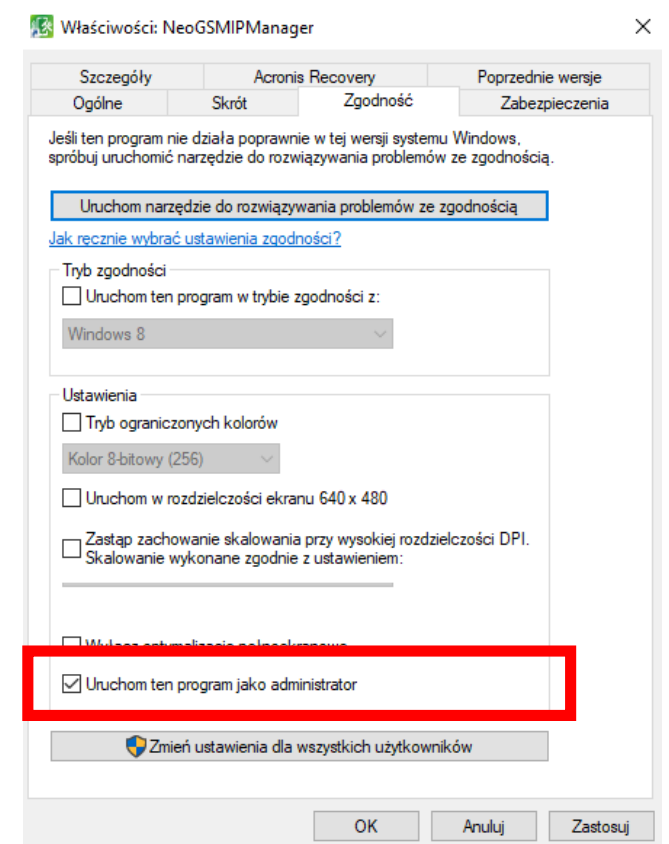
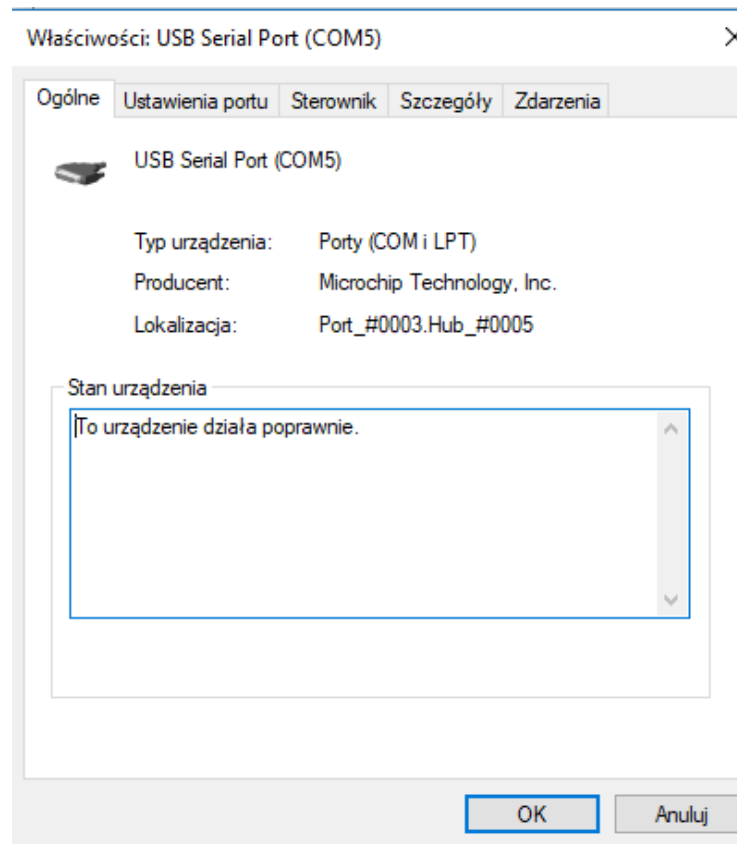
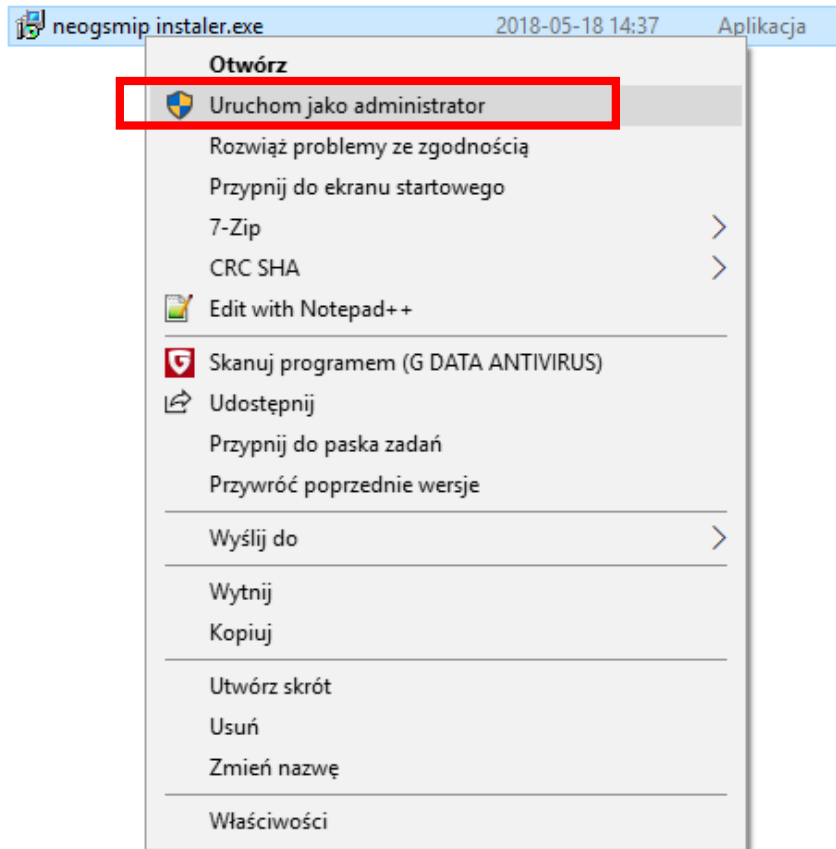
TPR1: przekaźnik w panelu
 wyjście Termostatu pokojowego





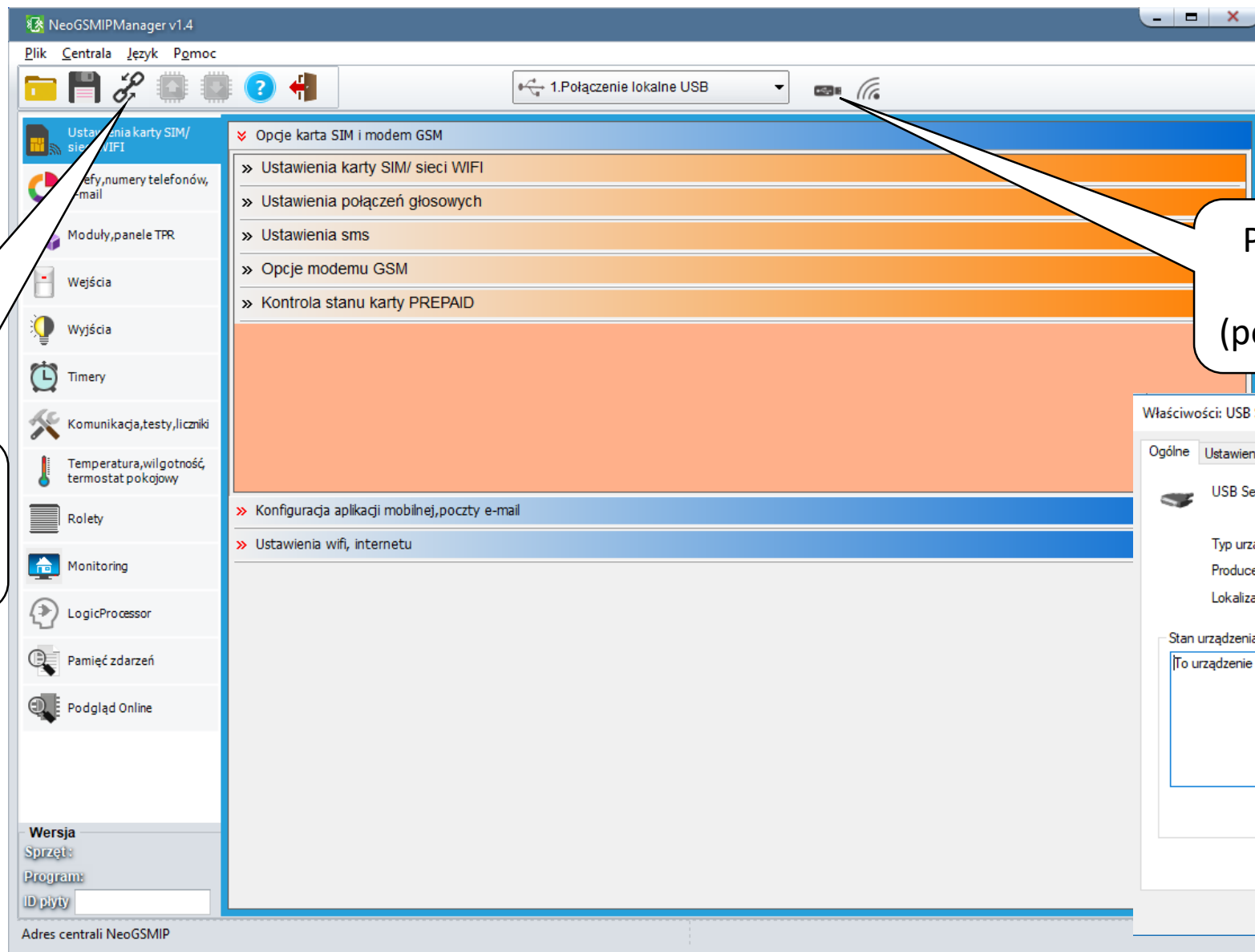
Instalacja NeoGSM-IP Manager

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

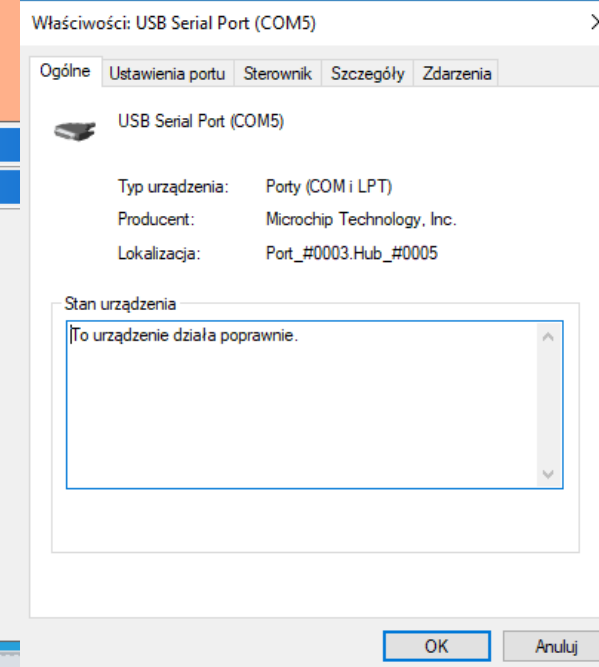


Podłączyć centralę (zasiloną) z komputerem PC za pomocą micro USB.

Uruchomienie komunikacji USB z centralą.



Prawidłowo wykryta centrala (port USB) – ikona USB.



NeoGSMIPManager v1.1

Plik Centrala Język Pomoc

1.Połączenie lokalne USB

Ustawienia karty SIM

Moduły, panele TPR

Strefy, numery telefonów, e-mail

Wejścia

Wyjścia

Timery

Komunikacja, testy, liczniki

Temperatura, wilgotność, termostat pokojowy

LogicProcessor

Pamięć zdarzeń

Podgląd Online

Wersja
Sprzęt: 1.1
Program: 1.2 pl
ID płyty: 1500060159180618

Brak połączenia wywołuje sabotaż

1. Identyfikacja konfiguracji.

Lista wykrytych modułów/paneli

Wykryte moduły	Nadzorowane moduły
Panel dotykowy TPR:1 PSR-ECO-5012 EXP-08x-RN:1	

Anuluj Przepisz moduły

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

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

EXP-08x-RN:1

Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych adres: EXP-08R-RN :1

Połączony	Jest
Wersja soft	1,0
Wersja hard	1,0
Tamper	Zamknięty

Sabotaż w strefie

Pytanie

Czy zapisać ustawień do pamięci centrali ?

Tak Nie

NeoGSMIPManager v1.1

Plik Centrala Język Pomoc

1. Połączenie lokalne USB

Ustawienia karty SIM

Moduły, panele TPR

Panel dotykowy TPR:1

Panel dotykowy TPR:1
PSR-ECO-5012
EXP-O8x-RN:1

Strefy, numery telefonów, e-mail

Wejścia

Wyjścia

Timery

Komunikacja, testy, liczniki

Temperatura, wilgotność, termostat pokojowy

LogicProcessor

Pamięć zdarzeń

Podgląd Online

Wersja
Sprzęt: 1.1
Program: 1.2.pl
ID płyty 1500060159180618

Brak połączenia wywołuje sabotaż

Ustawienia Edycja ekranów

Ustawienia

Parametr	
Nazwa	
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"/>
3 błędne hasła = sabotaż	<input type="checkbox"/>
Tamper obudowy aktywny	<input checked="" type="checkbox"/>
Podświetlenie gdy czas na wejście	<input type="checkbox"/>
Przyciski klawiatury losowe	<input type="checkbox"/>
Pytaj o blokadę naruszonych wejść	<input type="checkbox"/>
Sterowanie wyjściami wymaga kodu	<input type="checkbox"/>
Ster. przekaźnikiem 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	1,6
I1 [kOhm]	przerwa
I2 [kOhm]	przerwa
Uzas[V]	13,7
Tamper	Zamknięty

Opcje

Pokaż wybór adresu

Restart paneli

Kopiuj

Wklej

Status stref

Pokaż status stref: Strefa 1 Strefa 2

Pokaż czasy wej./wyj : Strefa 1 Strefa 2

Sabotaż panela sygnalizowany w strefie

Strefa 1

Pozostałe ustawienia

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



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

Ustawienia karty SIM
(operator wrodzynie.pl),
SMS, CALL, APN-y, SMTP
(e-mail)

NeoGSMIPManager v1.3

Plik Centrala Język Pomoc

1. Połączenie lokalne USB

Ustawienia karty SIM/ sieci WIFI

Strefy,numery telefonów, e-mail

Moduły, panele TPR

Wejścia

Wyjścia

Timery

Komunikacja, testy, liczniki

Temperatura, wilgotność, termostat pokojowy

Rolety

Monitoring

LogicProcessor

Pamięć zdarzeń

Podgląd Online

Wersja Sprzęt: Program: ID płyty

Opcje karty SIM i modemu GSM

Ustawienia karty SIM/ sieci WIFI

Numer telefonu obiektu

Numer centrum SMS-ów

Ustawienia APN

PIN karty SIM

Brak karty SIM w modemie

APN GPRS wrodzynie.pl

APN Użytkownik

APN Hasło

Ustawienia połączeń głosowych

Ustawienia sms

Opcje modemu GSM

Kontrola stanu karty PREPAID

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	##### (naklejka)
Nadawca adres	szkolenie@ropam.com.pl
Nadawca nazwa	NeoGSM-IP X
Sms gdy błąd wysłania	<input checked="" type="checkbox"/>

Bezpieczeństwo połączenia

Bezpieczeństwo połączenia

Bezpieczeństwo połączenia

Dobowy limit wysyłanych wiadomości e-mail

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 połączeń gprs

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej

Pokaż ekran ustawień aplikacji

Ustawienia połączeń głosowych

Dzwonienie aktywne

Skasowanie/rozbrojenie alarmu kończy powiadomienie

Naciśnięcie kodu # na klawiaturze telefonu przerywa powiadomienie

Czas CLIP [s] 15

Czas dzwonienia [s] 20

Limit dobowy połączeń 15

Połączenia przechodzące (numery 1-8)

Nie reaguj

Odrzucaj i oddzwój po

Odrzucaj po

Odbieraj po

Ustawienia sms

Wysyłanie sms aktywne

Sterowanie sms aktywne

Odeślij potwierdzenie wykonania polecenia SMS

Sterowanie sms możliwe tylko dla numerów z listy

Prześlij nierozpoznanego smsa na 1 szy numer (Echo)

Nie potwierdzaj smsem załączenia wyjść

Oczekiwanie na potw. wysłania sms[s] 20

Limit dobowy wysłanych sms 15

Adres centrali IP:192.168.2.58 ID:99999999999999999999 SV1.0



Ustawienia WIFI/LAN (DHCP), app RopamNeo

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: 0 . 0 . 0 . 0

Maska: 0 . 0 . 0 . 0

Brama: 0 . 0 . 0 . 0

DNSz: 0 . 0 . 0 . 0

Sygnalizacja awarii

awaria/ brak wifi

brak lan

brak internetu

Restartuj gdy brak internetu przez 5 min

Połączenie do sieci WIFI
SSID: ropamtest
WPA2: ropamtest
(klient DHCP, na routerze należy zrobić rezerwację Adresu MAC do IP – ustawienie zalecane).

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 połączeń gprs

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej

Pokaż ekran

Uedycja ekranu

Stan sieci WIFI, GSM dostępny w zakładce online.

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



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 wykupić 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)

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 połączeń gprs

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej Pokaż ekran ustawień aplikacji

Wysyłanie e-mail aktywne

Wysyłaj email przez konto pocztowe RopamBridge

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 wymagają zakupu RopamBridge
w app a połączenia mogą być bezpośrednie !)

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 połączeń gprs

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

Edycja ekranu aplikacji mobilnej Pokaż ekran ustawień aplikacji

Wysyłanie e-mail aktywne

Wysyłaj email przez konto pocztowe RopamBridge

NeoGSMIPManager v1.1

Plik Centrala Język Pomoc

1.Połączenie lokalne USB

Ustawienia stref

Nazwa obiektu: NeoGSM-IP

Strefa 1

Nazwa: Demo

Czas wyjścia [s]: 15

Czas wejścia [s]: 10

Sterowanie czuwaniem przez timery

Sabotaż w strefie wywołuje alarm 24H

Brak czasu na wejście podczas czuwania nocnego

Strefa 2

Nazwa:

Czas wyjścia [s]: 0

Czas wejścia [s]: 0

Sterowanie czuwaniem przez timery

Sabotaż w strefie wywołuje alarm 24H

Brak czasu na wejście podczas czuwania nocnego

Numerы telefonów i adresy e-mail

	Nazwa	Numer tel.	Adres e-mail
1	Jak Przykład	+48555444333	przykładowy@domena.pl
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Wersja
Sprzęt: 1.1
Program: 1.2 pl
ID płyty: 1500060159180618

Uwagi:
notatki

Ustawienia stref,
globalne czasy na
wejście i wyjście.

Użytkownicy,
numery telefonów,
e-mail.

NeoGSMIPManager v1.1

Plik Centrala Język Pomoc

1. Połączenie lokalne USB

Ustawienia Edycja ekranów

Ustawienia

Parametr	
Nazwa	
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"/>
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 type="checkbox"/>
Sterowanie wyjściami wymaga kodu	<input type="checkbox"/>
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	1,6
I1 [kOhm]	przerwa
I2 [kOhm]	przerwa
Uzas[V]	13,5
Tamper	Zamknięty

Opcje

Pokaż wybór adresu

Restart paneli

Kopiuj

Wklej

Status stref

Pokaż status stref: Strefa 1 Strefa 2

Pokaż czasy wej./wyj : Strefa 1 Strefa 2

Sabotaż panela sygnalizowany w strefie

Strefa 1

Pozostałe ustawienia

Pozostałe ustawienia

Gong z wejść

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 31
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 28	
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 24	<input type="checkbox"/> 29	
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 30	

Podświetlanie z wejść

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 11	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 21	<input type="checkbox"/> 26	<input type="checkbox"/> 31
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> 17	<input type="checkbox"/> 22	<input type="checkbox"/> 27	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 13	<input type="checkbox"/> 18	<input type="checkbox"/> 23	<input type="checkbox"/> 28	
<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 14	<input type="checkbox"/> 19	<input type="checkbox"/> 24	<input type="checkbox"/> 29	
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 30	

Pokaż temperaturę z wybranych czujników

1

2

Wersja

Sprzęt: 1:1

Program: 1:2 pl

ID płyty 1500060159180618

Brak połączenia wywołuje sabotaż

- Opcje panelu:
- ustawienia,
 - opcje
 - edycja ekranów

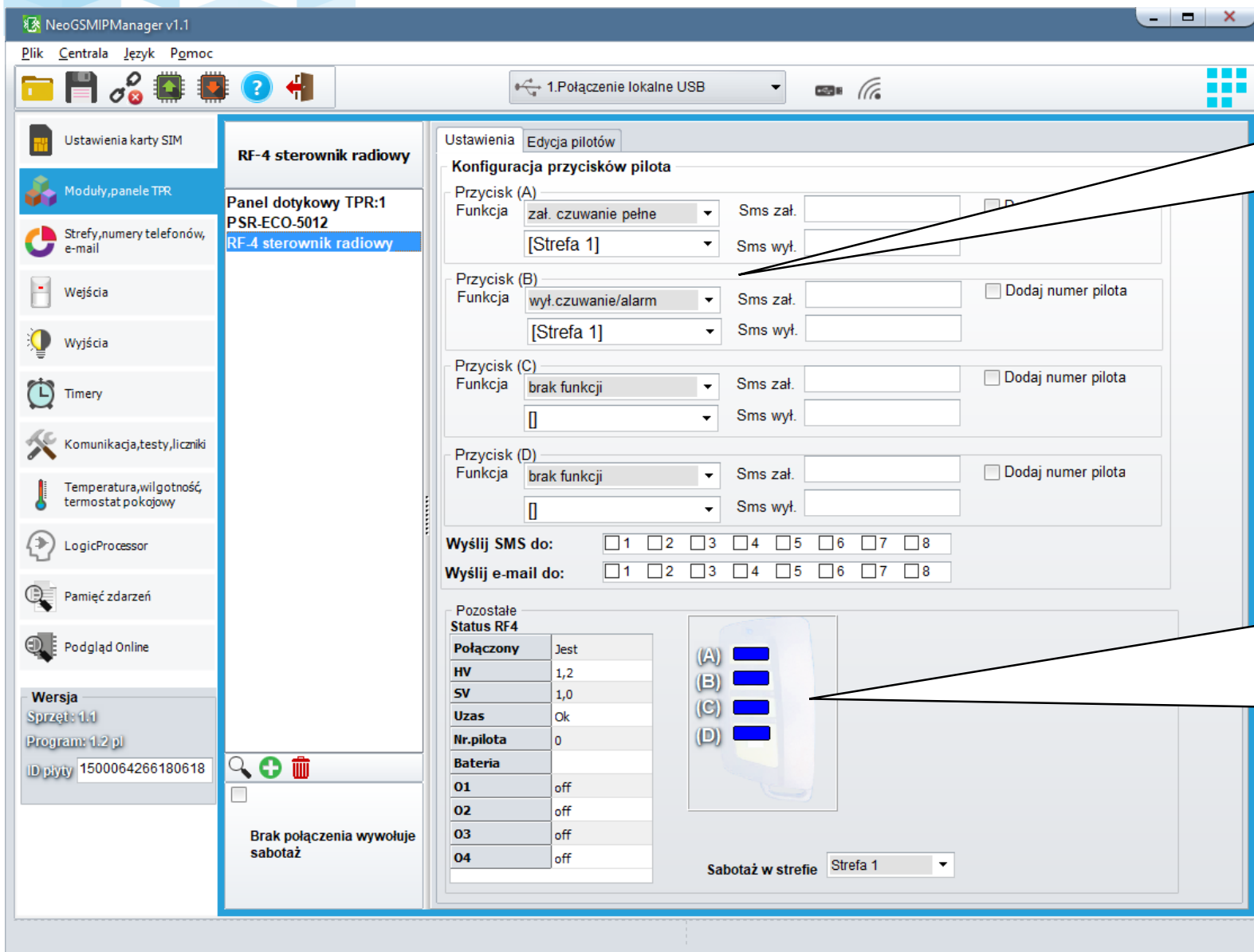
Obsługiwane strefy!

The screenshot displays the NeoGSMIPManager v1.1 software interface. The main window is titled "Panel dotykowy TPR:1" and "Edycja ekranów". It features a grid of 15 touch icons for various functions. Below the grid, there are configuration options for "Wejście" (Input), including a dropdown menu, a "Dodatkowy opis" field, and a "Nr wyjścia" (Output Number) field set to 6. There are also checkboxes for "Pokaż stan wg wejścia" and "Wymagaj kodu do sterowania". A "Synchronizacja z panelem" section contains three buttons: "Prześlij do panela" (red), "Odczytaj z panela" (green), and "Przywróć domyślne" (blue). The left sidebar contains various system settings like "Ustawienia karty SIM", "Moduły, panele TPR", "Strefy, numery telefonów, e-mail", "Wejścia", "Wyjścia", "Timery", "Komunikacja, testy, liczniki", "Temperatura, wilgotność, termostat pokojowy", "LogicProcessor", "Pamięć zdarzeń", and "Podgląd Online". The bottom status bar shows "Brak połączenia wywołuje sabotaż" and "Plik zapisany, Nazwa: szkolenie_neogsm-ip_full_rh.rpn rozmiar:40445 bajtów".

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

Programowanie z poziomu połączenia z centralą.

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



NeoGSMIPManager v1.1

Plik Centrala Język Pomoc

1.Połączenie lokalne USB

Ustawienia Edycja pilotów

Konfiguracja przycisków pilota

Przycisk (A)
Funkcja: zał. czuwanie pełne [Strefa 1] Sms zał. Sms wył.

Przycisk (B)
Funkcja: wyt. czuwanie/alarm [Strefa 1] 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

Wyślij SMS do: 1 2 3 4 5 6 7 8

Wyślij e-mail do: 1 2 3 4 5 6 7 8

Pozostałe Status RF4

Połączony	Jest
HV	1,2
SV	1,0
Uzas	Ok
Nr.pilota	0
Bateria	
01	off
02	off
03	off
04	off

Sabotaż w strefie Strefa 1

Sterowanie czuwaniem za pomocą kanałów A i B.

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

- Ustawienia karty SIM
- Moduły, panele TPR
- Strefy, numery telefonów, e-mail
- Wejścia
- Wyjścia
- Timery
- Komunikacja, testy, liczniki
- Temperatura, wilgotność, termostat pokojowy
- LogicProcessor
- Pamięć zdarzeń
- Podgląd Online
- Wersja**
Sprzęt: 1.1

Opcje wejścia
Powiadomienie

1. Salon PIR

- 11. Salon PIR
- 12. Drzwi
- 13. Drzwi garaż
- 14. Garaż PIR
- 15. Sypialnia 1 PIR
- 16. Sypialnia 2 PIR
- 17. Dym
- 8. Wejscie 8
- 9. Wejscie 9
- 10. Wejscie 10
- 11. Wejscie 11
- 12. Wejscie 12
- 13. Wejscie 13
- 14. Wejscie 14
- 15. Wejscie 15
- 16. Wejscie 16
- 17. Wejscie 17
- 18. Wejscie 18
- 19. Wejscie 19
- 20. Wejscie 20
- 21. Wejscie 21
- 22. Wejscie 22
- 23. Wejscie 23
- 24. Wejscie 24
- 25. Wejscie 25
- 26. Wejscie 26
- 27. Wejscie 27

Przypisanie
Centrala-> I1

Nazwa
Salon PIR

Polaryzacja
2EOL/NC

Typ
4.Opóźniona wewnętrznie

Przydziel do stref

Strefa 1
 Strefa 2
 Linia nocna

Aktywna gdy

Czuwa Strefa 1 i Strefa 2
 Czuwa Strefa 1 lub Strefa 2

Zaawansowane

Kontrola przy załączeniu czuwania

Czułość wejścia [ms]

Użytkownik nie może blokować

Opóźnienia wejścia [s]

Tylko 3 alarmy

Max. czasu naruszenia [min]

Blokuj po alarmie na czas [min]Max. czas blokady [min]

» Opcje globalne wejść

» Grupy wejść

Kopiuj ustawienia z danego wejścia.

Wklej ustawienia (zmień nazwę, typ...)

Ustawienie wejścia np. czujka PIR. Ustawić: nazwa, polaryzacja, typ, czułość, 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

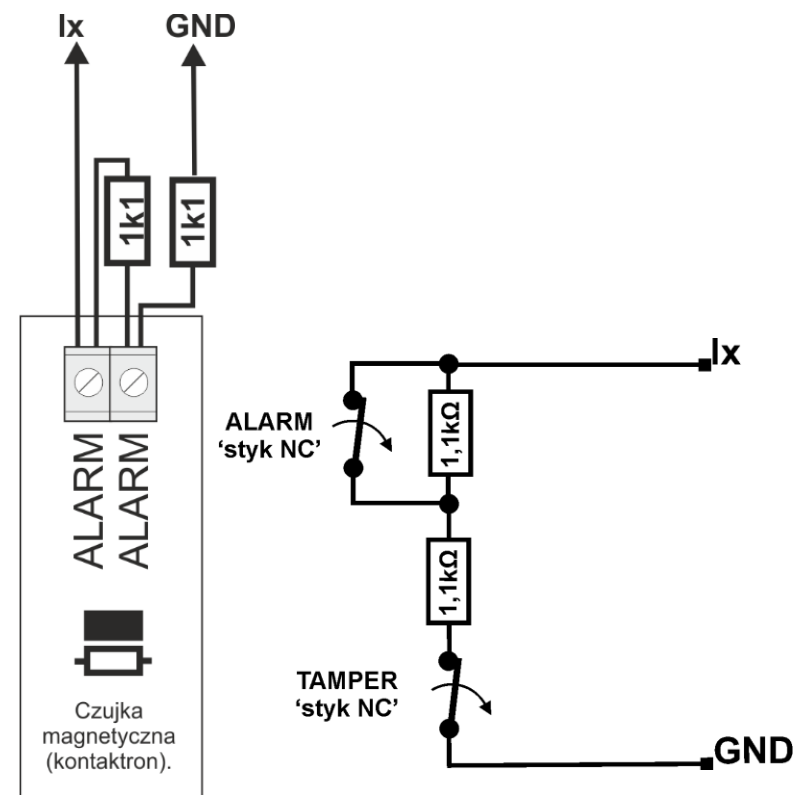
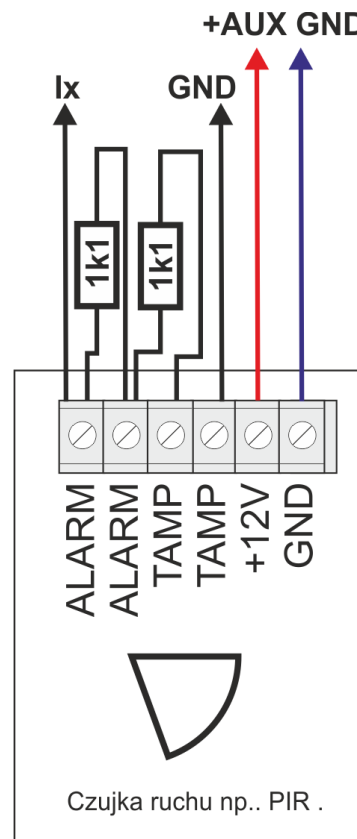
Polaryzacja: 2EOL/NC

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]



1. Salon PIR

- I1. Salon PIR
- I2. Drzwi
- I3. Drzwi garaż
- I4. Garaż PIR
- I5. Sypialnia 1 PIR
- I6. Sypialnia 2 PIR
- I7. Dym
- 8. Wejście 8
- + 9. Wejście 9
- + 10. Wejście 10
- 11. Wejście 11
- 12. Wejście 12
- 13. Wejście 13
- 14. Wejście 14
- 15. Wejście 15
- 16. Wejście 16
- 17. Wejście 17
- 18. Wejście 18
- 19. Wejście 19
- 20. Wejście 20
- 21. Wejście 21
- 22. Wejście 22
- 23. Wejście 23
- 24. Wejście 24
- 25. Wejście 25
- 26. Wejście 26
- 27. Wejście 27
- 28. Wejście 28
- 29. Wejście 29
- 30. Wejście 30
- 31. Wejście 31

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

Komunikat audio/VSR-2

Sms typu FLASH

Dołącz STAN

Wyślij wiadomość PUSH do aplikacji

Klasa wiadomości Alarm włamaniowy

▼ **Powrót wejścia (zmiana 1->0)**

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"/>
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

Kod TCP

Komunikat audio/VSR-2

Sms typu FLASH

Dołącz STAN

Wyślij wiadomość PUSH do aplikacji

Klasa wiadomości Alarm włamaniowy

Kopiuj ustawienia z danego wejścia.

Z każdego wejścia alarmowego wyślemy SMS z nazwą i numerem wejścia w systemie Ix (automatycznie wkleja się nazwa wejścia i nr).



Powiadomienia : CALL/CLIP

Ustawienia karty SIM

Moduły, panele TPR

Strefy, numery telefonów, e-mail

Wejścia

Wyjścia

Timery

Komunikacja, testy, liczniki

Temperatura, wilgotność, termostat pokojowy

LogicProcessor

Zdarzenia systemowe, powiadomienia

Alarm

Alarm początek

Alarm koniec

Dodaj numer strefy

Wysyłaj tylko jeden alarm

Dla alarmów stref

Strefa 1

Strefa 2

Alarm napadowy /wzwanie pomocy

Alarm pożarowy

Edycja wysyłania powiadomienia

Powiadomienie dla: Alarm początek

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"/>
Dzwoń 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"/>

Treść sms/e-mail

Kod TCP

Komunikat głosowy/VSR-2

Sms typu FLASH

Dołącz STAN

Wyślij wiadomość PUSH do aplikacji

Klasa wiadomości Alarm włamaniowy

OK Cancel

Zdarzenia systemowe, powiadomienia

Alarm

Alarm początek

Alarm koniec

Dodaj numer strefy

Wysyłaj tylko jeden alarm

Dla alarmów stref

Strefa 1

Strefa 2

Alarm napadowy /wzwanie pomocy

Alarm pożarowy

Edycja wysyłania powiadomienia

Powiadomienie dla: Alarm koniec

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 Alarm skasowany

Kod TCP

Komunikat głosowy/VSR-2

Sms typu FLASH

Dołącz STAN

Wyślij wiadomość PUSH do aplikacji

Klasa wiadomości Alarm włamaniowy

OK Cancel

Ustawienia czasu dzwonienia, odbierania połączeń.

Ustawienia karty SIM

Moduły, panele TPR

Wejścia

Wyjścia

Timery

Komunikacja, testy, liczniki

Temperatura, wilgotność

Opcje karty SIM i modem GSM

Brak karty SIM w module +48881101010

Ustawienia połączeń głosowych

Dzwonienie aktywne

Skasowanie/rozbrojenie alarmu kończy powiadomienie

Naciśnięcie kodu # na klawiaturze telefonu przerywa powiadomienie

Czas CLIP [s] 15

Czas dzwonienia [s] 10

Limit dobowy połączeń

Połączenia przychodzące (numery 1-8)

Nie reaguj

Odrzucaj i oddzwon po

Odrzucaj po 5

Odbieraj po

Komunikaty głosowe audio pliki *.wav *.amr

1 2 3 4 5 6 7 8

The screenshot shows the configuration page for '1. Syrena zewn.' (External siren) under the 'Ustawienia wyjścia' (Output settings) tab. The interface includes a left sidebar with navigation options like 'Ustawienia karty SIM', 'Moduły, panele TPR', and 'Wyjścia'. The main content area is divided into sections: 'Ustawienia wyjścia', 'Sterowanie alarm', 'Sterowanie zdalne', 'Sterowanie lokalne', and 'Techniczne'. The 'Ustawienia wyjścia' section contains fields for 'Przypisanie', 'Nazwa' (Syrena zewn.), 'Polaryzacja' (NO/NO), 'Działanie' (MONO (na czas)), and 'Czas załączenia[s]' (120). The 'Sterowanie alarm' section has checkboxes for 'Alarm włamaniowy', 'Alarm włamaniowy noc', 'Alarm sabotażowy', 'Czas wyjścia', 'Czas wejścia', and 'Potwierdzenie uzbrojenia/rozbrojenia pulsami'. The 'Sterowanie zdalne' section is currently collapsed. The 'Sterowanie lokalne' section is also collapsed. The 'Techniczne' section is collapsed. At the bottom left, there is a button labeled 'Alokacja wyjść'.

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

Głośny sabotaż dla wejść 2EOL.

Wyjście wyzwalane od kilku stref, zależność „lub” s1, s2. (OR).

Ustawienia karty SIM

Moduły, panele TPR

Strefy, numery telefonów, e-mail

Wyjścia

Wyjścia

Timery

Komunikacja, testy, liczniki

Temperatura, wilgotność, termostat pokojowy

LogicProcessor

Pamięć zdarzeń

Podgląd Online

Wersja

2. Syrena

1. Syrena zewn.
2. Syrena wewn./optyczn
3. Wyjście 3
4. Wyjście 4
5. Wyjście 5
6. Wyjście 6
7. Wyjście 7
8. Wyjście 8
9. Wyjście 9
10. Wyjście 10
11. Wyjście 11
12. Wyjście 12
13. Wyjście 13
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

Ustawienia wyjścia

Powiadomienie

Ustawienia wyjścia

Przypisanie: Centrala-> O2

Nazwa: Syrena wewn./optyczn

Polaryzacja: NO NO

Działanie: BI (do wyłączenia)

Czas załączenia[s]: 0

Aktualny stan: ● off

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

Przydział do stref: Strefa 1 Strefa 2

Potwierdzenie uzbrojenia/rozbrojenia pulsami

» Sterowanie zdalne

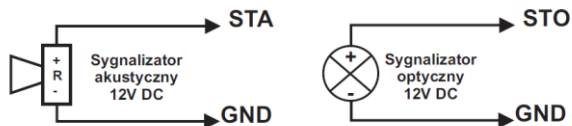
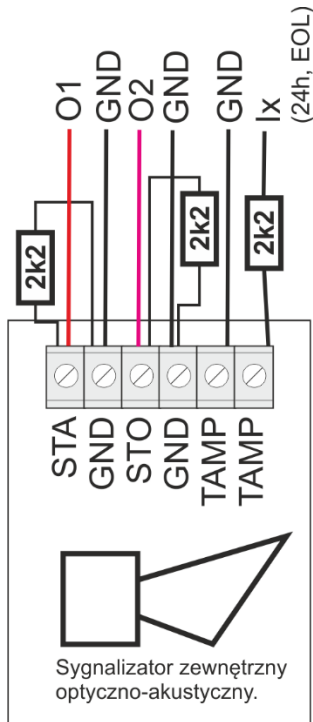
» Sterowanie lokalne

» Techniczne

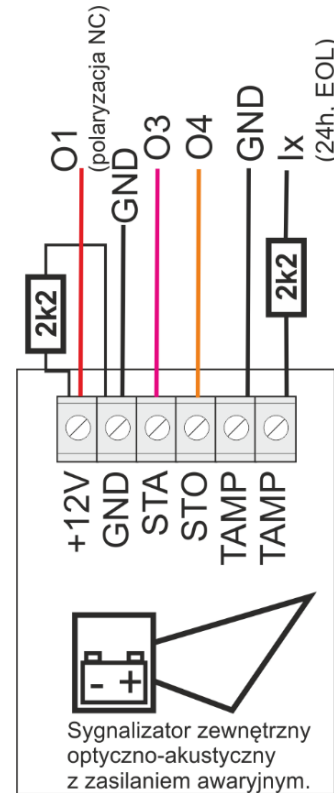
Signalizacja
akustyczna/optyczna
alarmu do czasu
skasowania alarmu
(działanie Bistabilne)

Wyjścia: sygn. akustyczny/optyczny

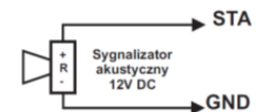
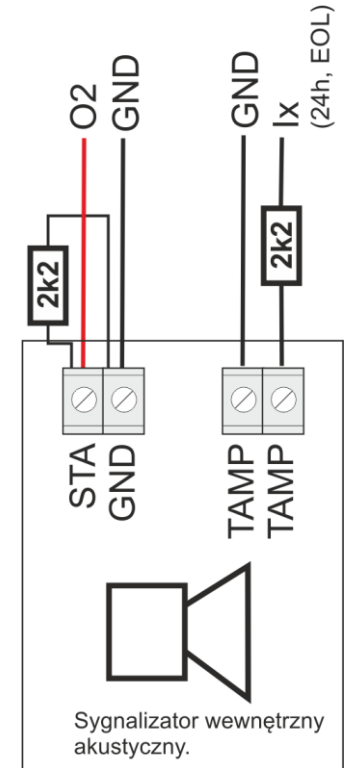
Podłączenie sygnalizatorów zewnętrznych (bez zasilania awaryjnego). Sterowanie +12V z wyjść O1/O2.



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



Podłączenie sygnalizatorów wewnętrznych.



6. Brama garaż

1. Syrena zewn.
2. Syrena wewn./optyczn
3. Bramka
4. Rolety parter CLOSE
5. Rolety parter OPEN
6. Brama garaż
7. Rolety parter CLOSE
8. Rolety parter OPEN
9. Lampy pietro
10. Termostat pokojowy
11. Lampy parter
12. Brama wjazdowa
13. Wentylator
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

Ustawienia wyjścia | Powiadomienie

Przypisanie: Centrala-> O6

Aktualny stan: **off**

Pulsowanie ~1s/1s

Nazwa: Brama garaż

Polaryzacja: NO

Działanie: MONO (na czas)

Czas załączenia[s]: 2

Sterowanie alarm

Sterowanie zdalne

Sms
Sms on: brama
 wymagany kod dostępu
Sms off: []

Aplikacja mobilna

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

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

Sterowanie lokalne

Wejścia sterujące

Timery
 Timer 1 Timer 3
 Timer 2 Timer 4

Piloty radiowe Aero,RF-4
Przycisk pilota: d

Logika
 i (and) żadne z (nor)
 lub (or) jedno z (xor)

Wersja
Sprzęt: 1.1
Program: 1.2 pl
ID płyty: 1500064266180618

Alokacja wyjść

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.

Sterowanie sms możliwe tylko dla numerów z listy

Po odebraniu połączenia przez centralę, możemy sterować DTMF (klawiatura numeryczna, tony):
0*

Pilot radiowy kanał D (4 przycisk)

Połączenia przychodzące (numery 1-8)

Nie reaguj
 Odrzucaj i oddzwoni po
 Odrzucaj po
 Odbieraj po

5

The screenshot displays the 'Ustawienia wyjścia' (Output Settings) for '12. Brama wjazdowa'. The interface includes a left sidebar with navigation options like 'Ustawienia karty SIM', 'Moduły, panele TPR', and 'Wyjścia'. The main panel is divided into 'Ustawienia wyjścia' and 'Powiadomienie' tabs. Under 'Ustawienia wyjścia', fields include 'Przypisanie' (EXP-08x-RN:1 04-> 012), 'Nazwa' (Brama wjazdowa), 'Polaryzacja' (NO), 'Działanie' (MONO (na czas)), and 'Czas załączenia[s]' (2). The 'Aktualny stan' (Actual status) is shown as 'off'. The 'Powiadomienie' (Notification) section is expanded to show 'Sterowanie alarm' (Alarm control), 'Sterowanie zdalne' (Remote control) with options for 'Sms' and 'Aplikacja mobilna' (checked), 'Kod DTMF' (DTMF code), and 'Dzwonek clip' (checked) with a list of authorized numbers (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, Dowolny). The 'Sterowanie lokalne' (Local control) section includes 'Wejścia sterujące' (Controlling inputs) with checkboxes for I1-I32 and 'Logika' (Logic) options. A 'Piloty radiowe Aero, RF-4' (Radio pilots) section is checked, with 'Przycisk pilota' (Pilot button) set to 'C'.

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

Pilot radiowy kanał C (3 przycisk)

The screenshot displays the 'Termostat pokojowy' (Room Thermostat) settings page. The interface is organized into several sections:

- Ustawienia czujników temperatury:** Includes 'Termostat aktywny' (checked), 'Ustawienia' (Nazwa: Termostat, Czujnik T1, Czujnik T2), 'Pokaż wartości dobowe min/max' (checked), and 'Dostęp z urządzeń' (TPR1, IP/WWW, SMS, TPR2, TPR3, TPR4).
- Opcje:** A list of checkboxes for various features like '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)', and 'Priorytet harmonogramu'.
- Ustawienia temperatur:** A vertical list of temperature setpoints for different times of day: 23,0 [°C], 21,0 [°C], 20,0 [°C], 19,0 [°C], and 10,0 [°C].
- Harmonogram zmian temperatury:** A section for scheduling temperature changes, currently showing 'Niedziela' (Sunday) with a 'Skopiuj do pozostałych dni' button. It features four time slots: 06:00 (Budzenie), 07:30 (Wyjście), 16:00 (Powrót), and 22:00 (Sen), each with a corresponding icon.

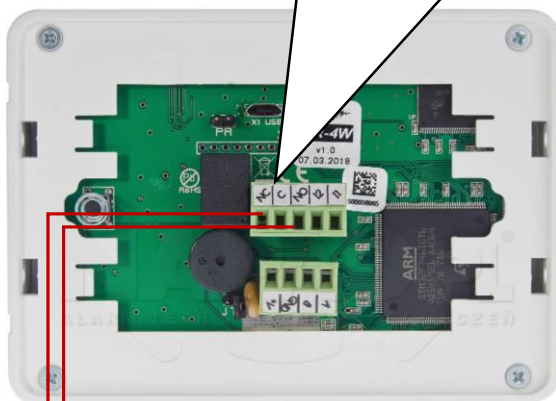
Profile temperatur:
 Budzenia
 Dzienna
 Nocna
 Brak obecności
 Przeciw-zamrozeniowa
 (do wyboru w kalendarzu)

Kalendarz, każdy dzień 4 przedziały grzewcze (4 temperatury)

The screenshot shows the mobile app interface for the thermostat. At the top, it displays 'Dom' (Home) and the current temperature '27.0 °C'. Below this, there are two large temperature displays: '29.5 °C' (indicated by a large yellow number) and '26.5 °C'. The interface includes various control icons such as a hand, a house with a lightbulb, a tree, and a calendar. At the bottom, there is a navigation bar with icons for different temperature profiles: sun, moon, star, house, snowflake, calendar, tools, and a red 'X' button. The ROPAM elektronik logo is visible in the bottom right corner.

Przełącznik: C/NO
wyjście termostatu
(do wybrania w programie: TP1-
TP4 tj. przełącznik w panelu o
danym adresie).

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



Kocioł CO
Sterowany stykiem
zwarci= grzanie

10. Termostat

- Syrena zewn.
- Syrena wewn./optyczn
- Bramka
- Rolety parter CLOSE
- Rolety parter OPEN
- Brama garaż
- Rolety parter CLOSE
- Rolety parter OPEN
- Lampy pietro
- 10. Termostat pokojowy**
- Lampy parter
- Brama wjazdowa
- Wentylator
- Wyjście 14
- Wyjście 15
- Wyjście 16
- Wyjście 17
- Wyjście 18
- Wyjście 19
- Wyjście 20
- Wyjście 21
- Wyjście 22
- Wyjście 23
- Wyjście 24

Ustawienia wyjścia

Przypisanie: Termostat pokojowy

Nazwa: Termostat pokojowy

Polaryzacja: NO

Działanie: BI (do wyłączenia)

Czas załączenia[s]: 0

Sterowanie alarm

Alarm włamaniowy

Opóźnienie załączenia [s]: 0

Przydziel do stref: Strefa 1 Strefa 2

Alarm włamaniowy noc

Alarm sabotażowy

Czas wyjścia

Czas wejścia

Potwierdzenie uzbrojenia/rozbrojenia pulsami

Sterowanie zdalne

Sterowanie lokalne

Techniczne

Logic processor

Termostaty

Awaria zbiorcza

Termostat pokojowy

Brak zasilania AC

Termostat T1a

Zakłócenie sygnału GSM

Termostat T1b

Brak internetu

Termostat T2a

Zasilanie czujki dymu

Termostat T2b

Progi wilgotności

Czujnik wilgotności 1 próg (a)

Czujnik wilgotności 1 próg (b)

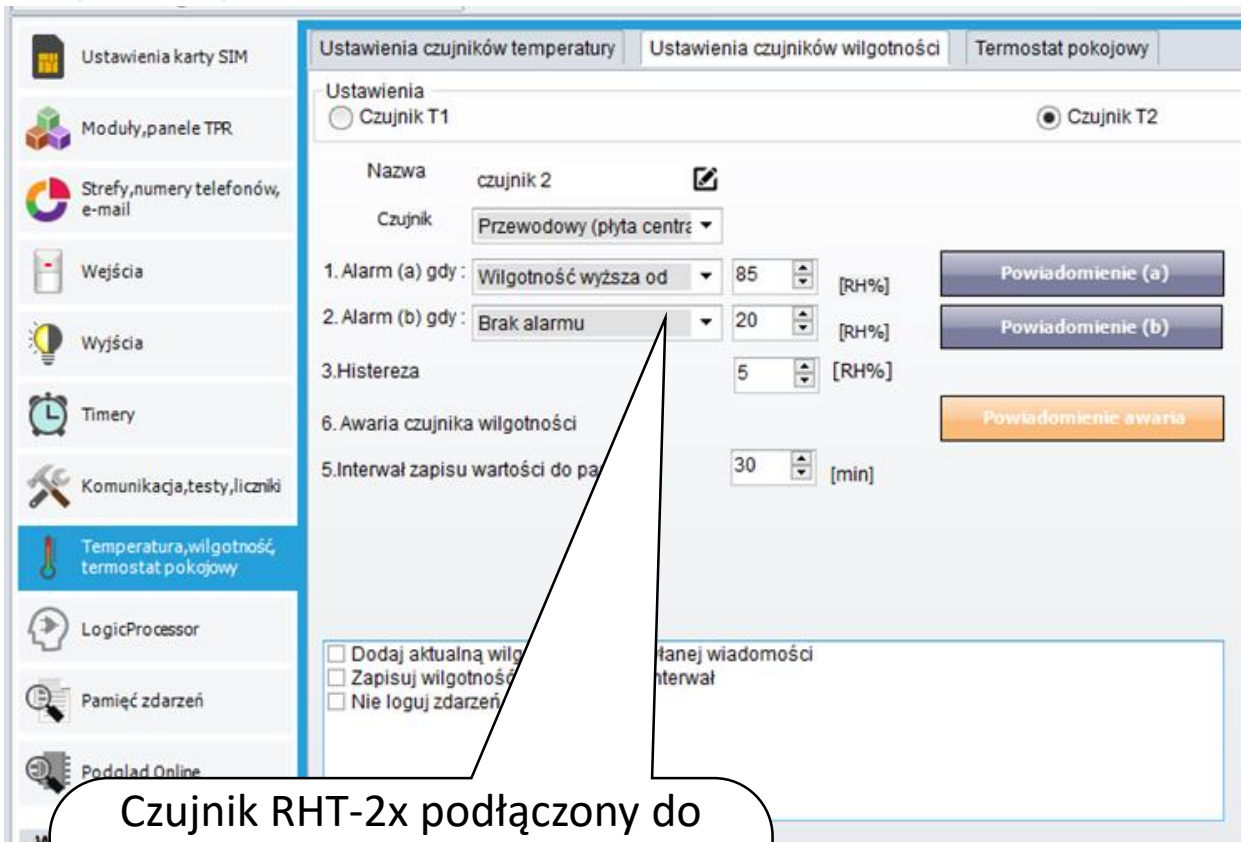
Czujnik wilgotności 2 próg (a)

Czujnik wilgotności 2 próg (b)

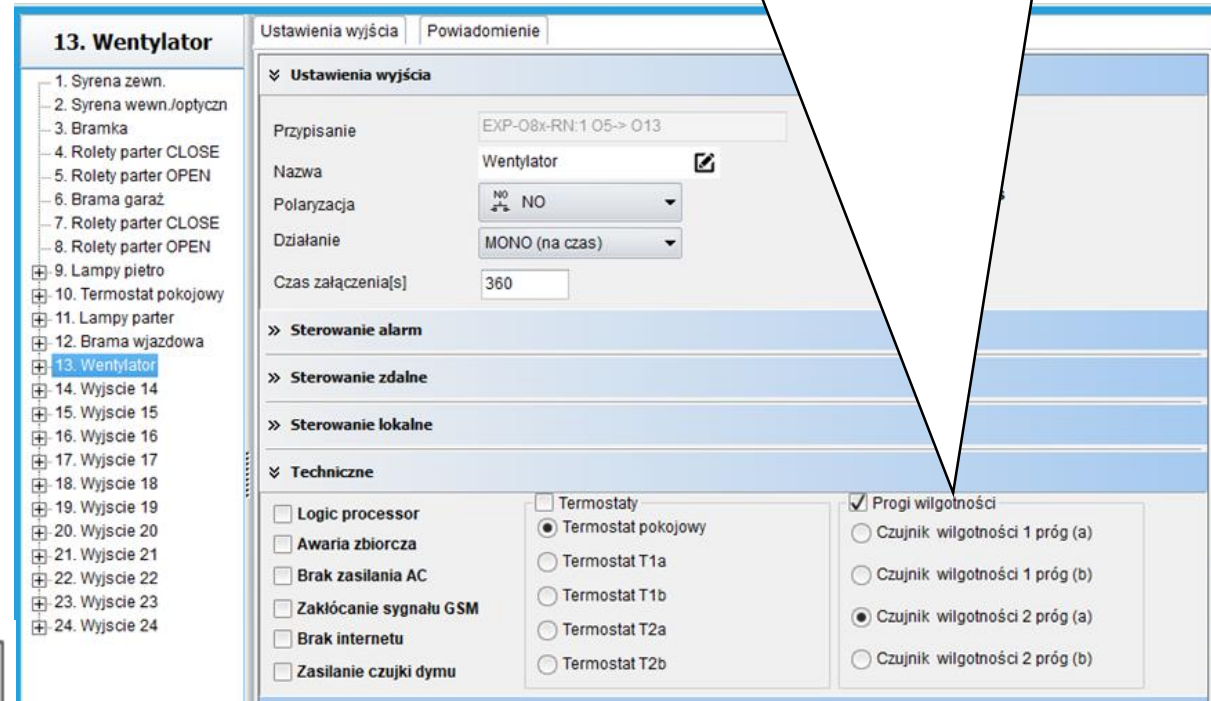
Alokacja wyjść



Czujnik wilgotności: sterowanie wentylacją

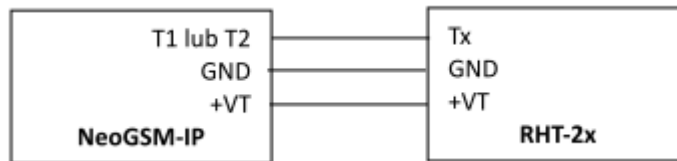


Wyjście sterowane od progu wilgotności, wyjście załączy się po przekroczeniu 85% wilgotności (monostabilne - na czas lub bistabilnie – do czasu obniżenia wilgotności poniżej Hi)



Czujnik RHT-2x podłączony do wejścia T1 (magistrala TSR).
Ustawiony próg wilgotności:

85%RH
(próg Hi)



Komunikacja

Hasło komunikacji

Klucz szyfrowania aplikacji TCP/IP

Hasło serwisowe

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

Zegar RTC

Korekta zegara s/24h

Strefa czasowa GMT

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
 SMS E-mail Stan
 CLIP

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

Treść testu sms

Maska numerów/e-mail

Wyświetlaj w wiadomości Stan
 Stan systemu: (zegar,zasilanie,awarie)
 Stan strefy s1
 Stan strefy s2
 Czujnik temperatury 1
 Czujnik temperatury 2
 Czujnik wilgotność 1
 Czujnik wilgotności 2
 Wejście analogowe AI
 Wejścia od do
 Wyjścia od do

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

Zegar: zalecane
 ustawienia.

Test łączności np.
 SMS STAN, E-mail Stan

Konfiguracja STAN-u
 dla SMS/E-mail



Aplikacja RopamNeo



Wersja aplikacji.

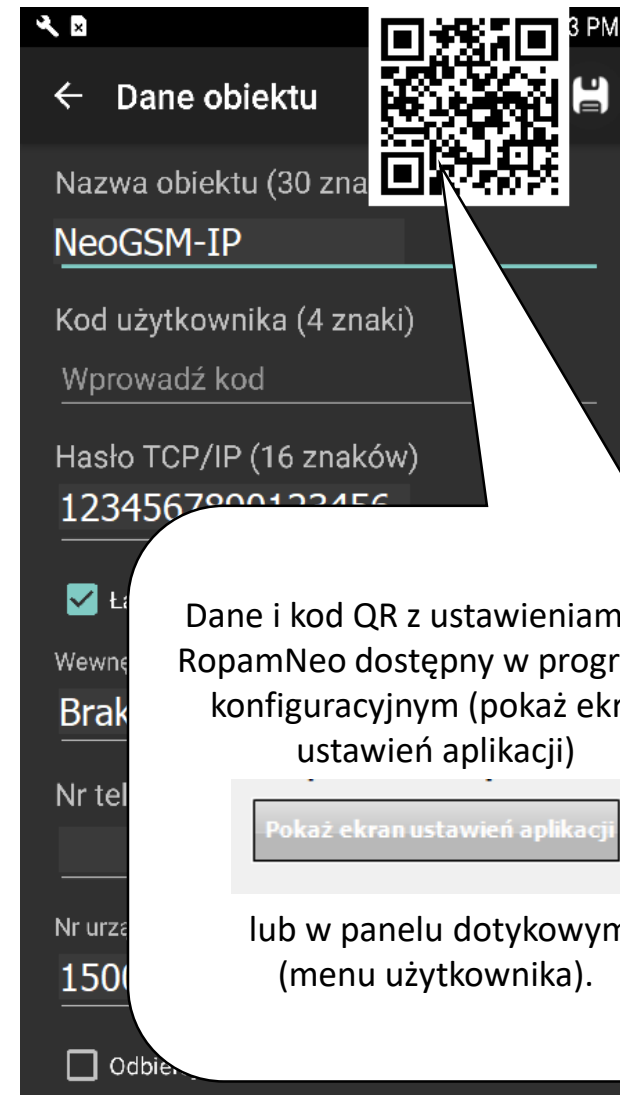
W aplikacji zapisane są dane niezbędne do połączenia z obiektem Demo. Dotknięcie tej funkcji spowoduje możliwość wypróbowania możliwości aplikacji bez potrzeby posiadania i konfigurowania własnej centrali

Funkcja skanowania kodu QR pozwala na szybkie przepisanie niezbędnych ustawień z programu narzędziowego NeoGSMIPManager

„Skanuj sieć LAN” pozwala na znalezienie numeru IP centrali NeoGSM-IP jeżeli urządzenie mobilne i centrala znajdują się w tej samej sieci wewnętrznej.

Dodanie ręcznie obiektu poprzez wpisanie wymaganych danych.

Kod Okno startowe po zainstalowaniu aplikacji.



Dane i kod QR z ustawieniami dla RopamNeo dostępny w programie konfiguracyjnym (pokaż ekran ustawień aplikacji)

Pokaż ekran ustawień aplikacji

lub w panelu dotykowym (menu użytkownika).

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.

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 połączeń gprs

Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

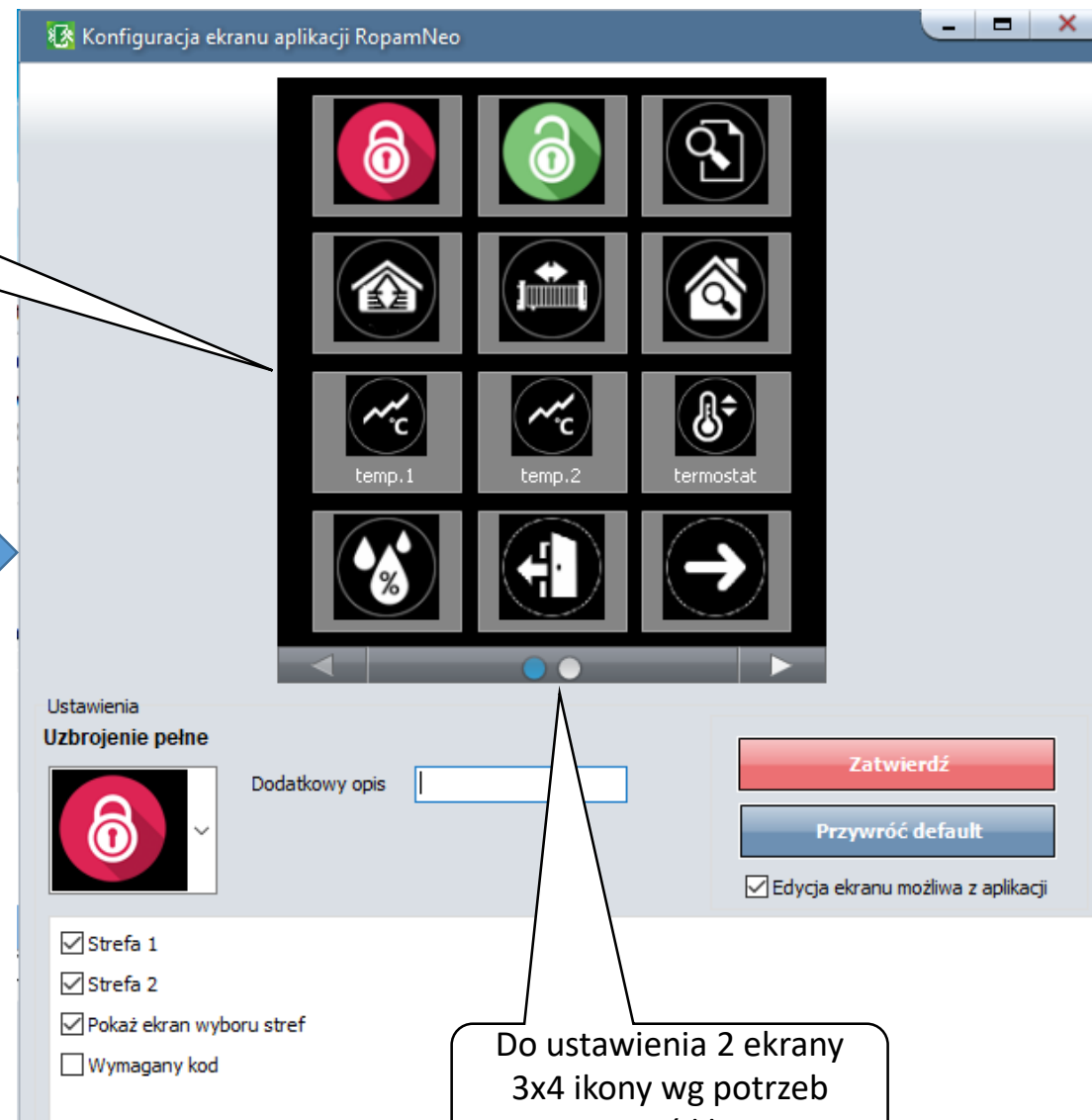
Edycja ekranu aplikacji mobilnej Pokaż ekran ustawień aplikacji

Wysłanie e-mail aktywne

Wysyłaj email przez konto pocztowe RopamBridge



Konfiguracja ekranu aplikacji RopamNeo



Ustawienia

Uzbrojenie pełne

Dodatkowy opis

Zatwierdź

Przywróć default

Edycja ekranu możliwa z aplikacji

Strefa 1

Strefa 2

Pokaż ekran wyboru stref

Wymagany kod

Do ustawienia 2 ekrany 3x4 ikony wg potrzeb wymagań klienta.

LogicProcessor: sterowanie oświetleniem (przykład w DiagramEditor).



DiagramEditor

Program O programie

Wjścia

Funkcje logiczne

Timery

Pozostałe

Wyjścia

Zapis skryptu do centrali

uruchom Diagram Editor (jako Administrator) i program NeoGSMIP Manager

Aktywna komunikacja z programem NeoGSMIP Manager

Sterowanie oświetleniem z 2 czujek pod warunkiem że jest ciemno.

TimeOffDelay

TRG

R

O

91%

I3

Czujka brama garaż

I4

Czujka PIR garaż

M1

Suma logiczna OR

R1 10s

O_11

Sterowanie wyjściem O11 (opcja LogicPorcessor)

Przełącznik czasowy: opóźnienie wyłączenia TOFD.

SF

aia

Czujnik zmierzchu - analogowy podłączony pod AI (próg Hi): jasno: AI Hi=1, ciemno: AI Hi=0.

Konfiguracja wejścia analogowego

Nazwa: light

1. Alarm gdy(a): Wartość wyższa od 50,0 [lux] Powiadomienie (a)

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

3. Alarm gradientu 0,0 [lux]/min Powiadomienie gradient

4. Histereza wejścia 20,0 [lux]

5. Opóźnienie [ms] 1000

Skalowanie do wartości fizycznych

Wartość mierzona	mV	Wartość fizyczna	[lux]
1.	500	18,0	
2.	9100	450,0	

Nazwa jednostki: lux

Opcje

Dodaj wartość chwilową do treści wysłanego komunikatu (przekroczenie L, H)

Zatwierdź

