

Szybki start - system NeoGSM-IP

WiFi

GSM



NeoGSM-IP

centrala alarmowa z wbudowaną
komunikacją GSM i WiFi

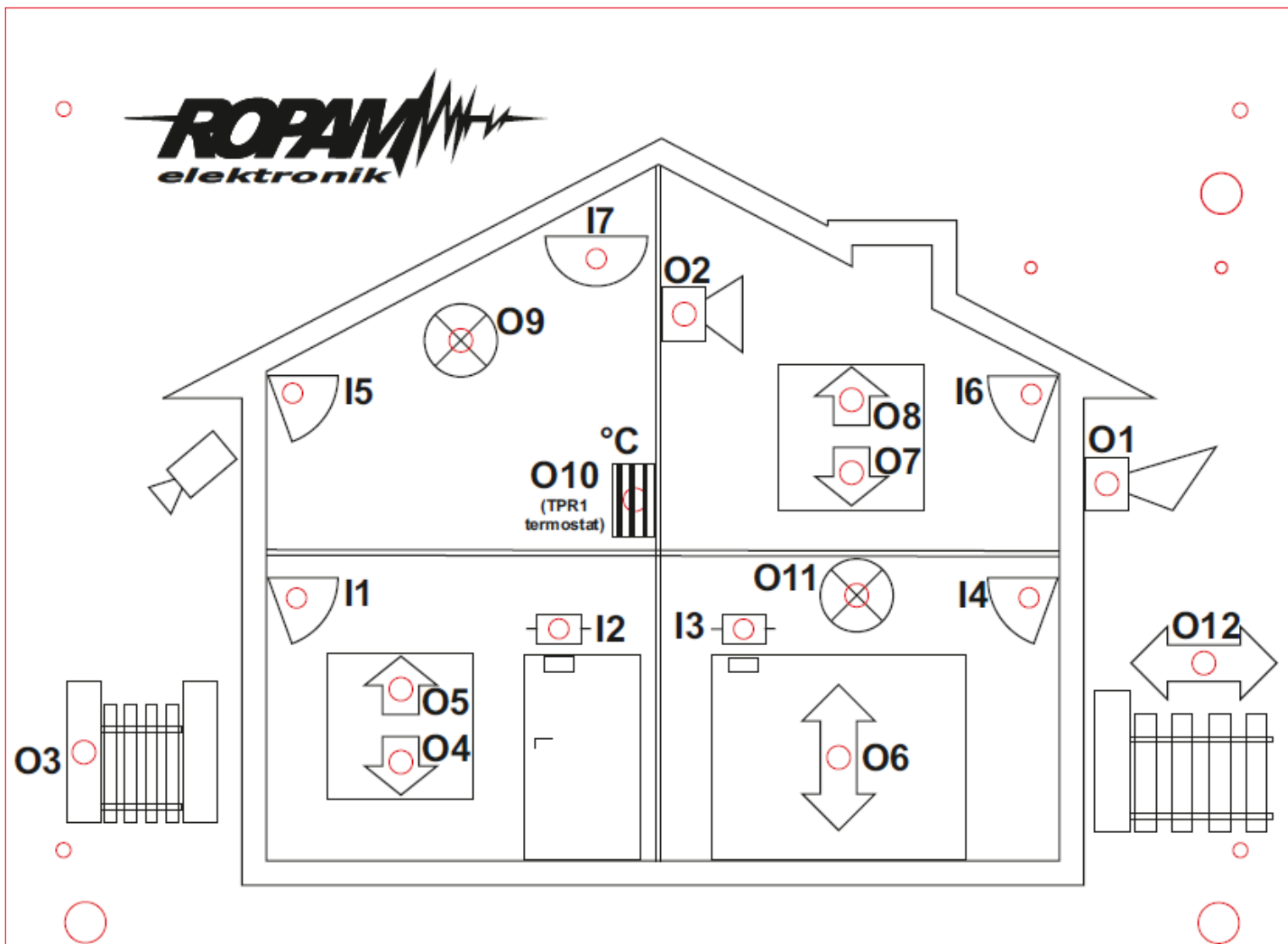
ROPAM
elektronik

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



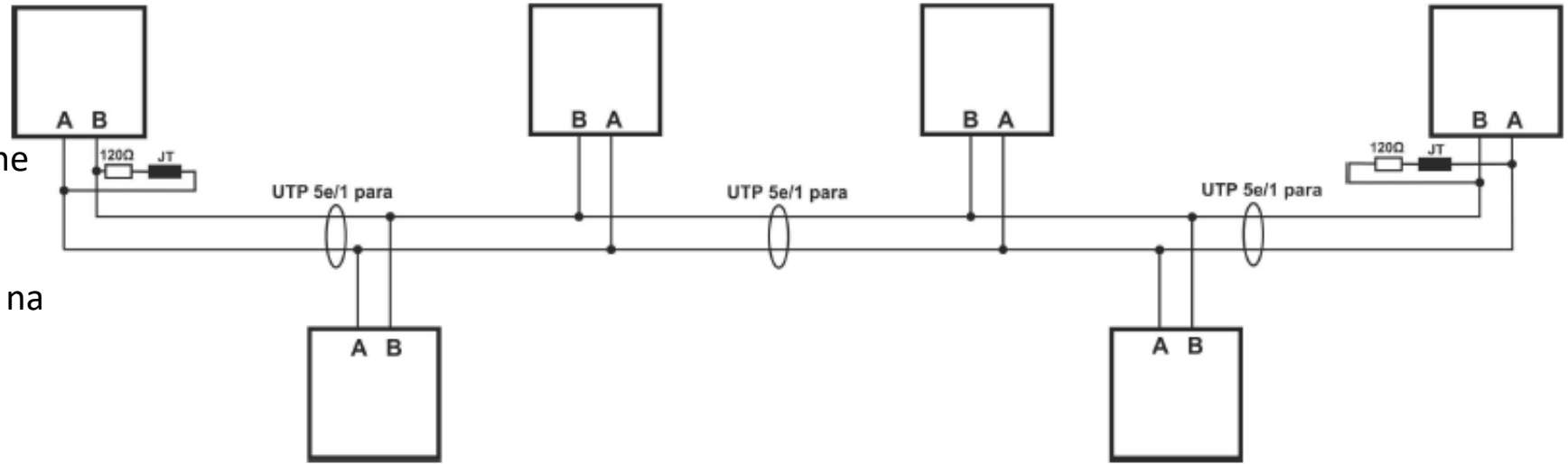
zestaw: NeoGSM-IP, TPR-4x, RF-4C, TSR-1, RHT-2, EXP-O8T-RN, PSR-ECO-5012-RS

- 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
- 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.

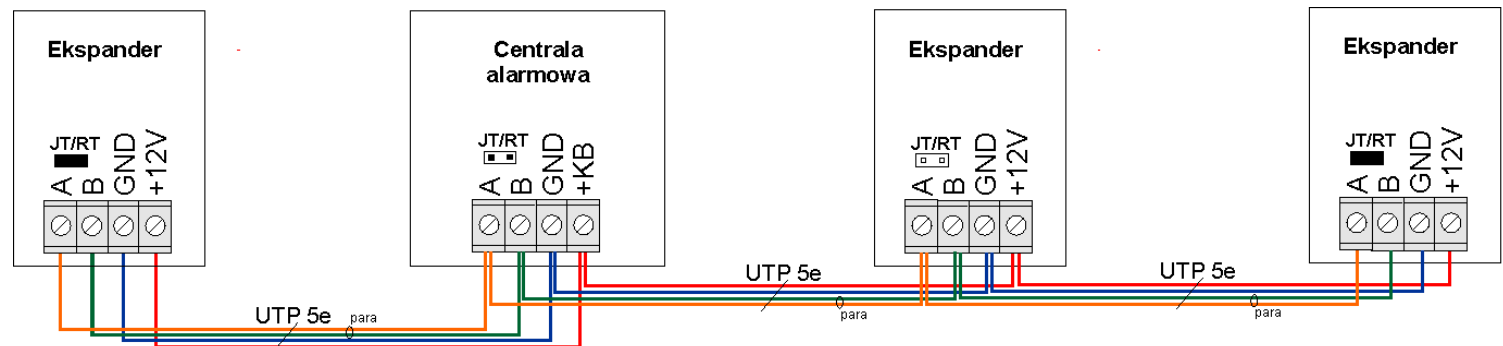
Rezystancja na A-B-GND-KB+:

A-B: ~ 60 Ohm

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

A/B-KB: ~ 230 kOhm

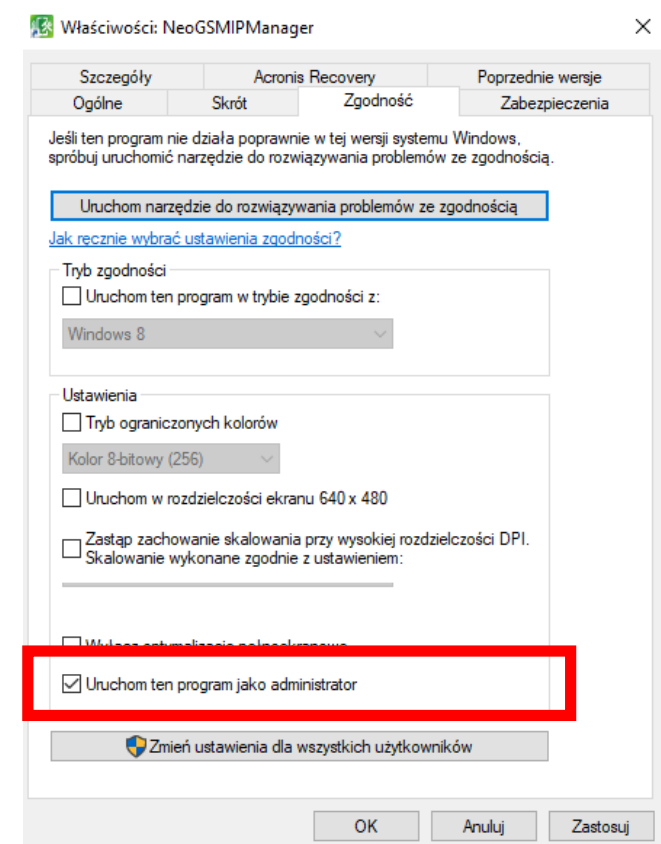
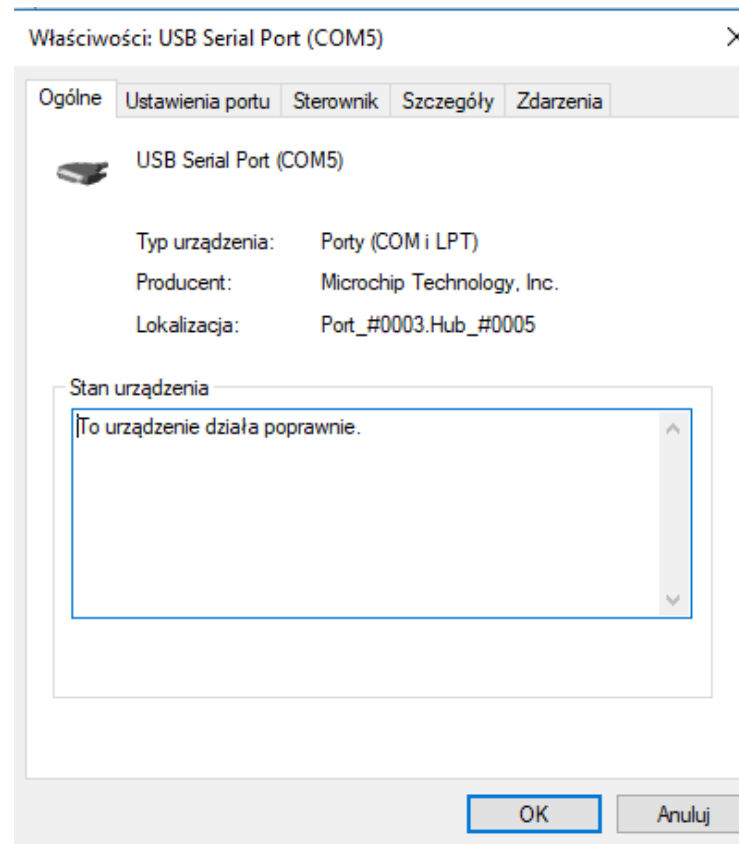
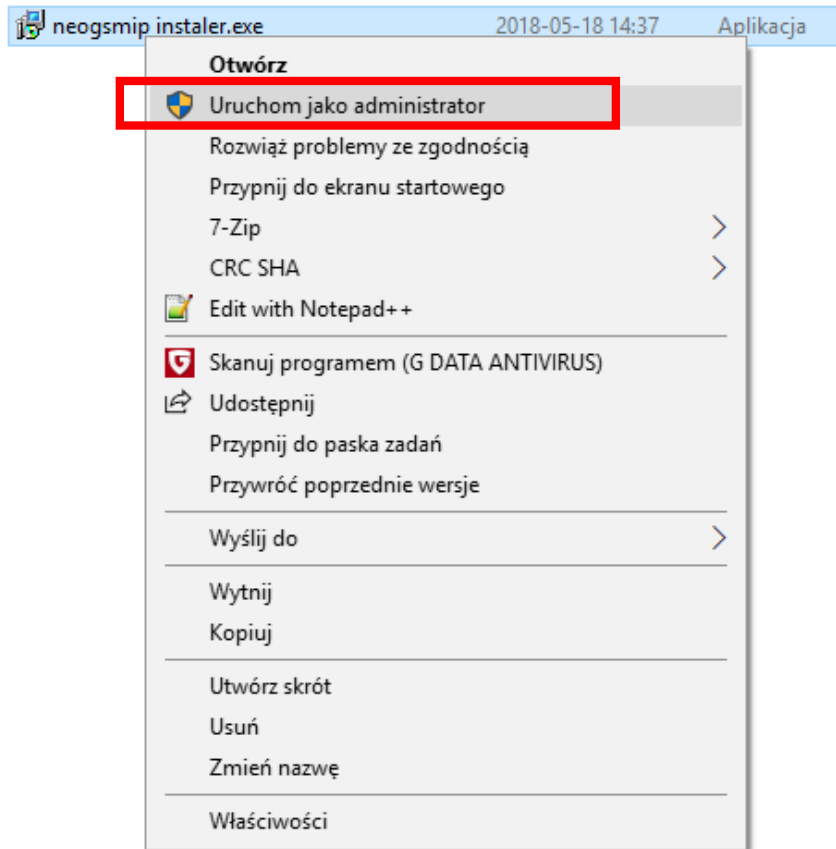
W programie NeoGSMIP Manager:
Online -> Diagnostyka -> Statystyki
RopamNET





Instalacja NeoGSM-IP Manager

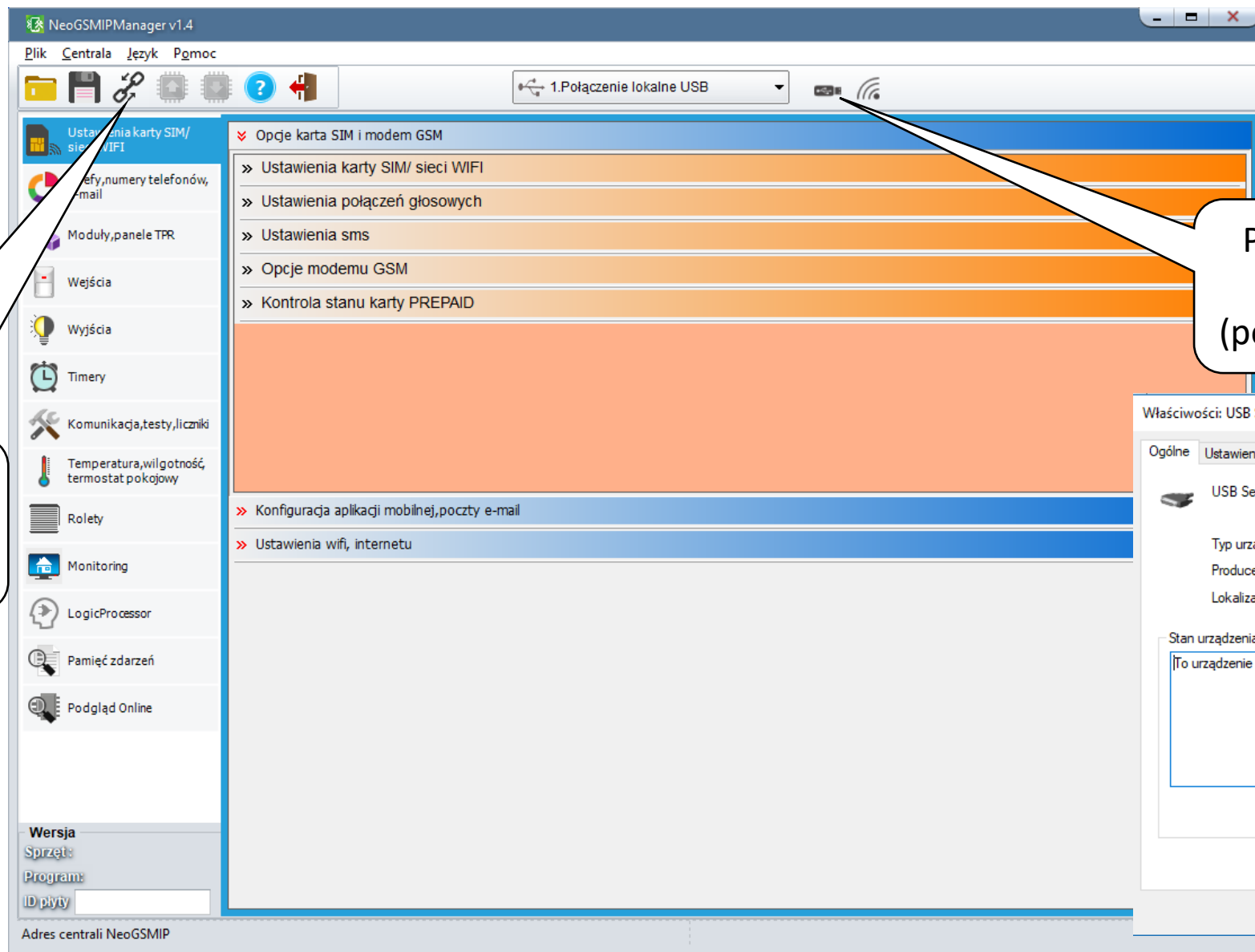
Instalatora i program należy uruchamiać ,jako administrator'.
Program NeoGSM-IP Manager należy dodać do ,Zapory Windows'
(Windows 7/8.x/10)!



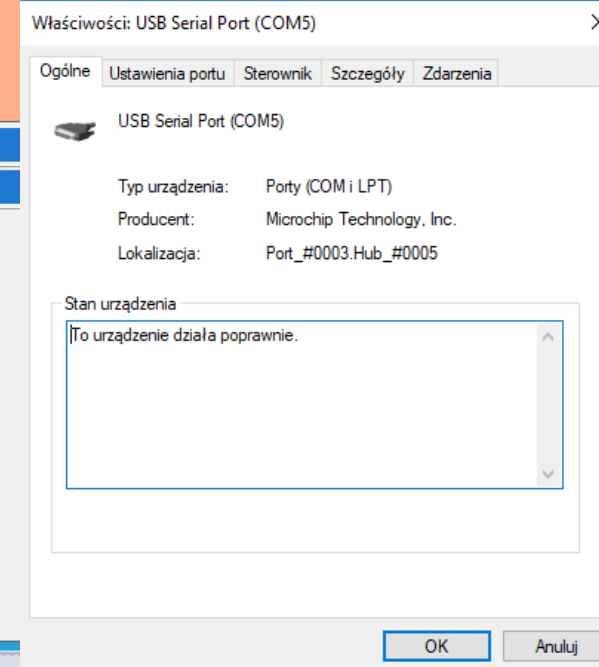
Połączenie przez USB

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

Uruchomienie komunikacji USB z centralą.



Prawidłowo wykryta centrala (port USB) – ikona USB.



The screenshot shows the NeoGSMIPManager v1.1 application window. The menu bar includes 'Plik', 'Centrala', 'Język', and 'Pomoc'. The toolbar contains icons for file operations and connection status. The left sidebar lists various settings: '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 main area displays a 'Lista wykrytych modułów/paneli' dialog box with two columns: 'Wykryte moduły' (containing 'Panel dotykowy TPR:1', 'PSR-ECO-5012', and 'EXP-08x-RN:1') and 'Nadzorowane moduły' (empty). Below the columns are 'Anuluj' and 'Przepisz moduły' buttons. A callout bubble points to the 'Przepisz moduły' button.

1. Identyfikacja konfiguracji.

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

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

The screenshot shows the 'Ekspander 8 wyjść przekaźnikowych adres: EXP-08R-RN :1' configuration window. It contains a table with the following data:

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

Below the table is a 'Sabotaż w strefie' dropdown menu. A 'Pytanie' dialog box is overlaid on the screen, asking 'Czy zapisać ustawienia do pamięci centrali?' with 'Tak' and 'Nie' buttons. A callout bubble points to the 'Tak' button.

Adresacja paneli, ekspanderów !

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.

NeoGSMIPManager v1.1

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

Nazwa	Wartość
Alarm głośny w panelu [s]	
Sygnalizacja czasu na wyjście	
Sygnalizacja czasu na wejście	
Potwierdzenie dźwiękowe 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. 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

Kopiuuj

Wklej

Sabotaż panela sygnalizowany w

Strefa 1

Status stref

Pokaż status stref: Strefa 1 Strefa 2

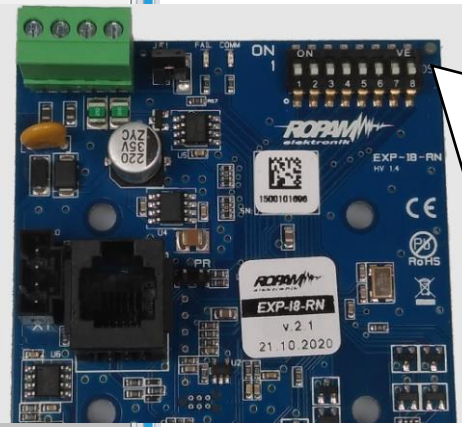
Pokaż czasy wej./wyj : Strefa 1 Strefa 2

Pozostałe ustawienia

Ustaw adres

- TP1
- TP2
- TP3
- TP4

✓



Ekspandery adresy w NeoGSM-IP:
EXP-I8-RN: adres 1,2
EXP-O8x-RN: adres 1,2

Inne np. RF-4, APm:
adres 1 (nie ma wyboru)

Ustawienia karty SIM : SMS, CALL, APN-y, SMTP (e-mail)

Należy wybrać operatora o najlepszym zasięgu i stabilności działania w technologii GSM.
Do komercyjnego wykorzystania: karty telemetryczne lub IoT.
Dla zastosowania ,domowego' np. prepaid IoT.

The screenshot displays the NeoGSMIPManager v1.3 interface with the following sections:

- Ustawienia karty SIM/ sieci WIFI:**
 - Numer telefonu obiektu: []
 - Numer centrum SMS-6w: wRodzinie
 - Ustawienia APN:
 - APN GPRS: wrodzynie.pl
 - APN Uzytkownik: []
 - APN Haslo: []
 - Ustawienia połączeń głosowych:
 - Dzwonienie aktywne (Czas CLIP [s]: 15)
 - Skasowanie/rozbrojenie alarmu kończy powiadomienie (Czas dzwonienia [s]: 20)
 - Naciśnięcie kodu # na klawiaturze telefonu przerywa powiadomienie (Limit dobowy połączeń: 15)
 - Połączenia przychodzące (numery 1-8):
 - Nie reaguj
 - Odrzucaj i oddzwój po
 - Odrzucaj po [5]
 - Odbieraj po
 - Ustawienia sms:
 - Wysłanie sms aktywne (Oczekiwanie na potw. wysłania sms[s]: 20)
 - Sterowanie sms aktywne (Limit dobowy wysłanych sms: 15)
 - 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
 - Kontrola stanu karty PREPAID:
 - Kontrola włączona
 - Kod USSD sprawdzania stanu konta: *124*# (Operator: *124*# Orange)
 - Minimalna kwota [PLN]: 5
 - Wysyłaj informację o stanie konta co 7 dni
- Konfiguracja aplikacji mobilnej, poczty e-mail:**
 - Wysłanie 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 Uzytkownik	szkolenie@ropam.com.pl
SMTP Haslo	##### (naklejka)
Nadawca adres	szkolenie@ropam.com.pl
Nadawca nazwa	NeoGSM-IP X
 - Bezpieczeństwo połączenia:
 - bez szyfrowania
 - TLS
 - STARTTLS
 - Dobowy limit wysłanych wiadomości e-mail: 0
- 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 połączeń gprs
 - Zezwalaj na połączenia z aplikacją mobilną w sieci lokalnej

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.

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

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

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

Stacyjny 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.

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

 temp.1	 temp.2	 termostat

Ustawienia

Uzbrojenie pełne

Dodatkowy opis

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.



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.”

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

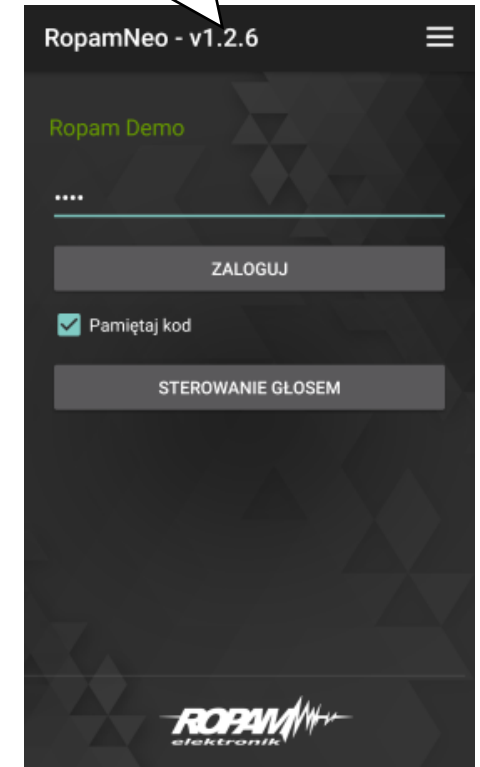
Nie używaj połączeń gprs

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:





RopamNeo – powiadomienia PUSH.

Ustaw w centrali wysyłanie PUSH

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.

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 do momentu komunikatu.

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

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

Wysyłanie e-mail aktywne

Wysyłaj email przez konto pocztowe RopamBridge:

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.



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)

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			

Uwagi:
notatki

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

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. 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]	13,5
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

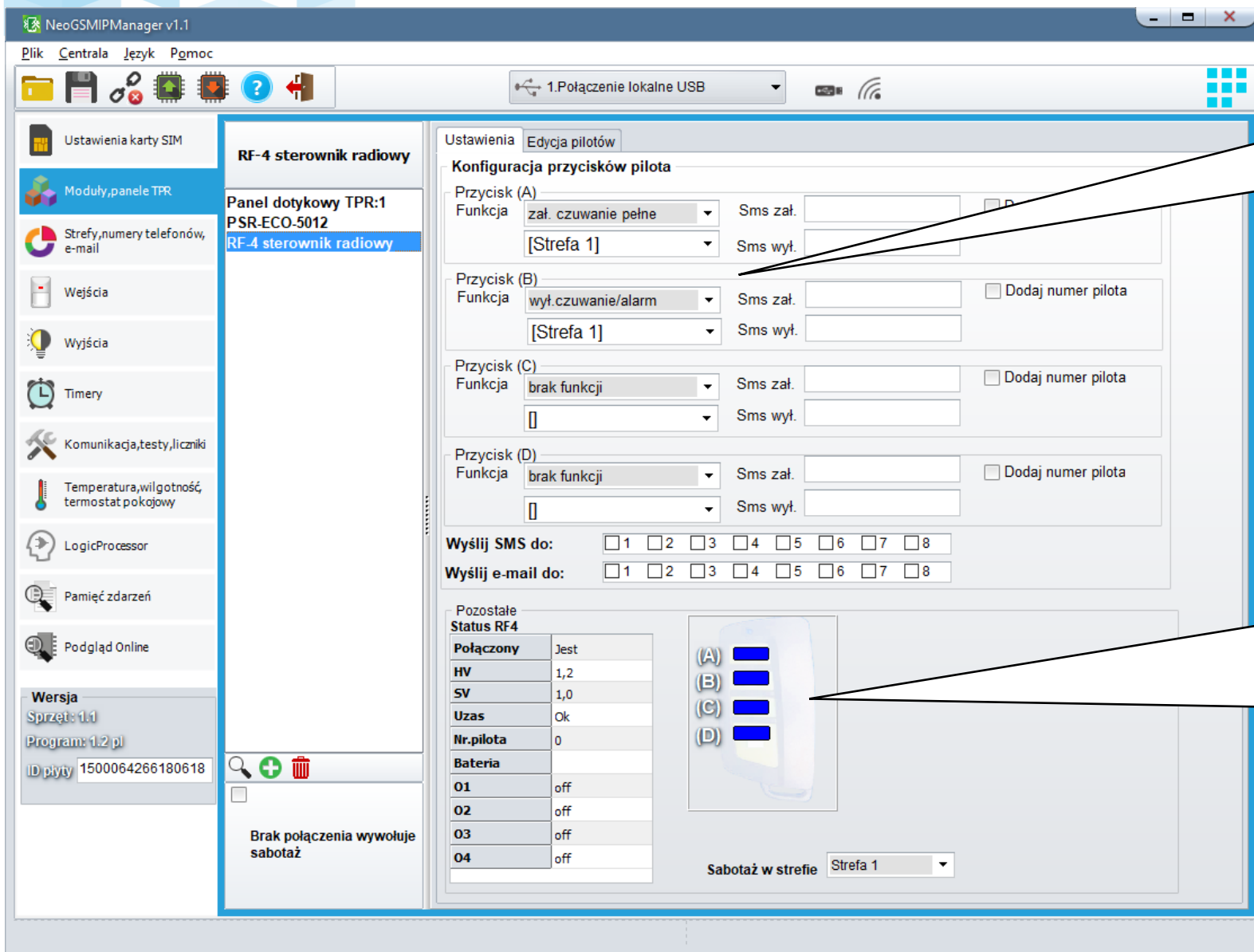
- Opcje panelu:
- ustawienia,
 - opcje
 - edycja ekranów

Obsługiwane strefy!

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

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.

The screenshot shows the configuration interface for an alarm system. On the left is a sidebar with navigation options like 'Sieci Wi-Fi', 'Strefy, numery telefonów, e-mail', 'Moduły, panele TPR', 'Wejścia', 'Wyjścia', 'Timery', 'Komunikacja, testy, liczniki', 'Temperatura, wilgotność, termostat pokojowy', 'Rolety', 'Monitoring', 'LogicProcessor', 'Pamięć zdarzeń', and 'Podgląd Online'. The main area is titled '1. Salon PIR' and has two tabs: 'Opcje wejścia' (selected) and 'Powiadomienie'. The 'Opcje wejścia' section is divided into 'Ustawienia wejścia' and 'Zaawansowane'. Under 'Ustawienia wejścia', fields include 'Przypisanie' (Centrala-> I1), 'Nazwa' (Salon PIR), 'Polaryzacja' (2EOL/NC), and 'Typ' (1.Zwykła). There are also checkboxes for 'Strefa 1', 'Strefa 2', and 'Linia nocna'. Under 'Zaawansowane', there are checkboxes for 'Kontrola przy załączeniu czuwania', 'Użytkownik nie może blokować', and 'Tylko 3 alarmy', along with input fields for 'Czułość wejścia [ms]' (500), 'Czas opóźnienia wejścia [s]' (0), and 'Blokuj po alarmie na czas [min]' (1). A dropdown menu for 'Typ' is open, showing options like '1.Zwykła', '2.Zwykła cicha', '3.Opóźniona', etc. On the right side of the main panel, there are four green icons: an up arrow, a copy icon, a paste icon, and a down arrow.

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

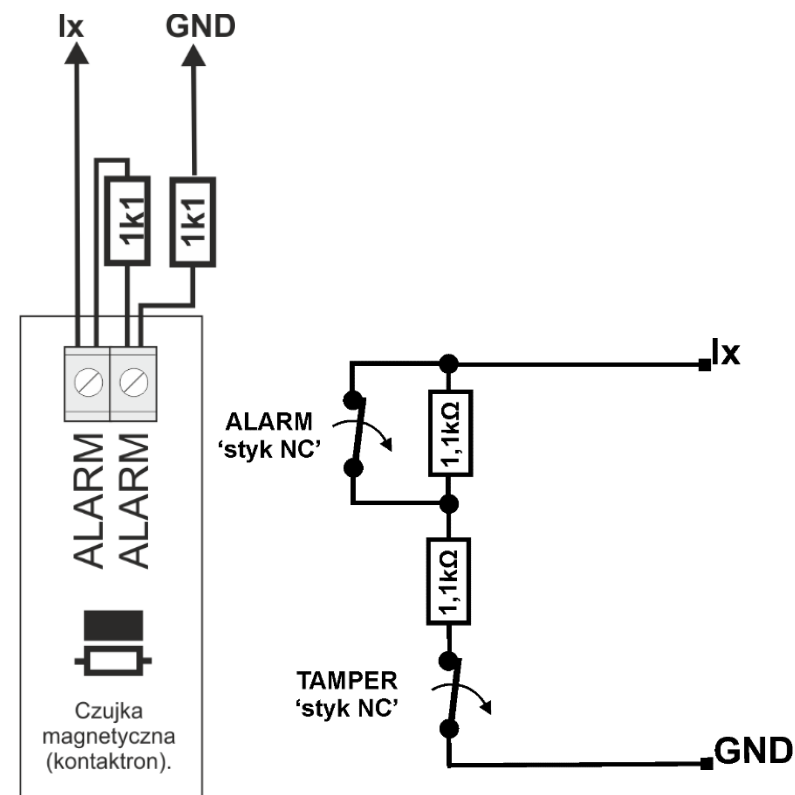
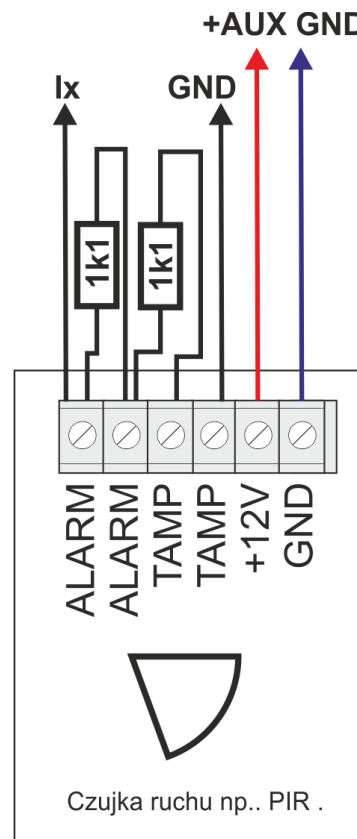
Polaryzacja: 2EOL/NC

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]



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

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 1 do 32
- Wyjścia od 1 do 24



Powiadomienia : CALL/CLIP

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

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.

Opcje karty SIM i modem GSM

Brak karty SIM w module: +48881101010

Ustawienia połączeń głosowych

Dzwonienie aktywne

Czas CLIP [s]: 15

Czas dzwonienia [s]: 10

Limit dobowy połączeń

Skasowanie/rozbrojenie alarmu kończy powiadomienie

Naciśnięcie kodu # na klawiaturze telefonu przerywa powiadomienie

Połączenia przychodzące (numery 1-8)

Nie reaguj

Odrzucaj i oddzwoń 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). The interface is divided into several sections:

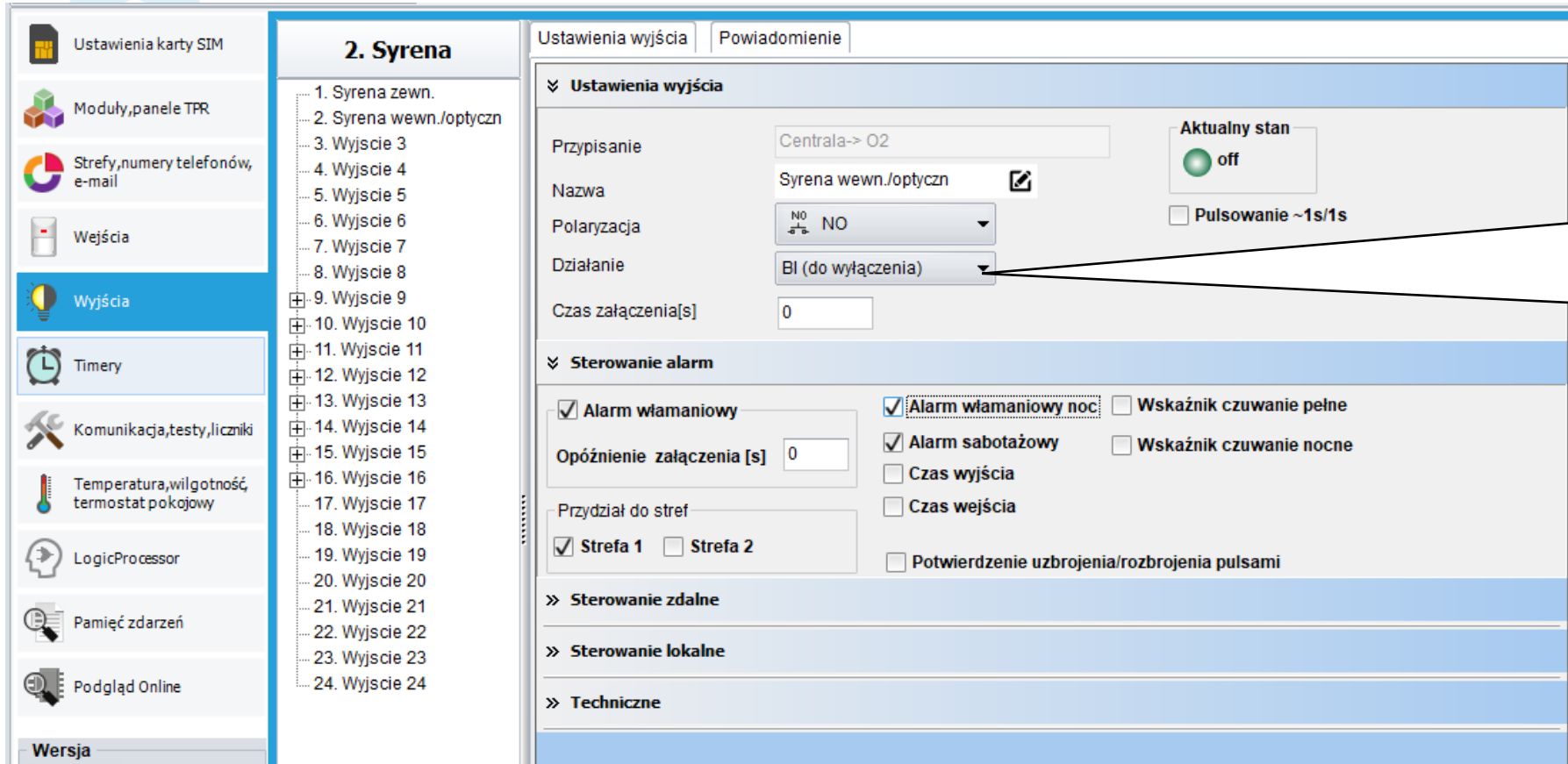
- Ustawienia wyjścia (Output Settings):**
 - Przypisanie: (empty field)
 - Nazwa: Syrena zewn.
 - Polaryzacja: NO (NO)
 - Działanie: MONO (na czas)
 - Czas załączenia[s]: 120
 - Aktualny stan: off (with a green indicator light)
 - Pulsowanie ~1s/1s
- Sterowanie alarm (Alarm Control):**
 - Alarm włamaniowy
 - Alarm włamaniowy noc
 - Wskaźnik czuwanie pełne
 - Alarm sabotażowy
 - Wskaźnik czuwanie nocne
 - Czas wyjścia
 - Czas wejścia
 - Potwierdzenie uzbrojenia/rozbrojenia pulsami
 - Opóźnienie załączenia [s]: 0
 - Przydziel do stref: Strefa 1 Strefa 2
- Sterowanie zdalne (Remote Control):** (empty section)
- Sterowanie lokalne (Local Control):** (empty section)
- Techniczne (Technical):** (empty section)

On the left side, there is a navigation menu with 'Wyjścia' (Outputs) selected, showing a list of 24 outputs. At the bottom left, there is a button labeled 'Alokacja wyjść' (Output Allocation). The bottom left corner also displays system information: Wersja Sprzęt: 1.1, Program: 1.2 pl, and ID płyty 1500060159180618.

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

Głośny sabotaż dla wejść 2EOL.

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



The screenshot shows the configuration interface for the alarm system. The left sidebar contains various menu items, with 'Wyjścia' (Outputs) selected. The main panel is titled '2. Syrena' and lists 24 outputs. The configuration for output 2, 'Syrena wewn./optyczn', is shown in detail.

Ustawienia wyjścia

- Przypisanie: Centrala-> O2
- Nazwa: Syrena wewn./optyczn
- Polaryzacja: NO
- Działanie: BI (do wyłączenia)
- Czas załączenia[s]: 0

Aktualny stan: off

Sterowanie alarm

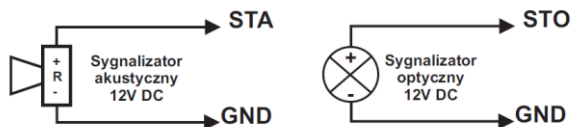
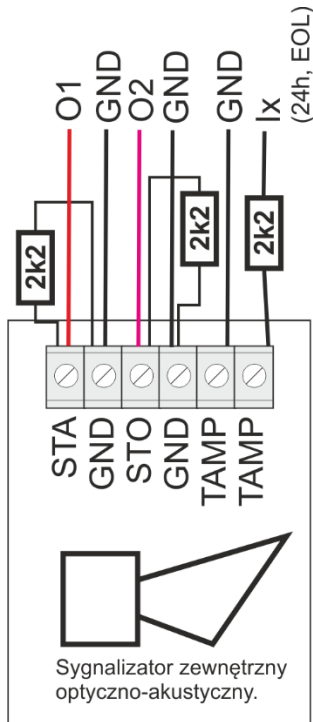
- Alarm włamaniowy
- Alarm włamaniowy noc
- Wskaźnik czuwanie pełne
- Opóźnienie załączenia [s]: 0
- Alarm sabotażowy
- Wskaźnik czuwanie nocne
- Czas wyjścia
- Czas wejścia
- Przydział do stref: Strefa 1 Strefa 2
- Potwierdzenie uzbrojenia/rozbrojenia pulsami

Additional sections: Sterowanie zdalne, Sterowanie lokalne, Techniczne.

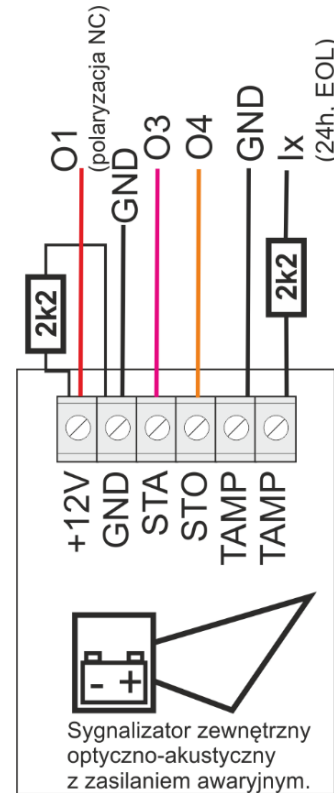
Sygnalizacja
akustyczna/optyczna
alarmu do czasu
skasowania alarmu
(działanie Bistabilne)

Wyjścia: sygn. akustyczny/optyczny

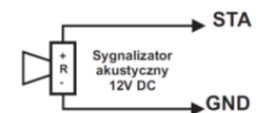
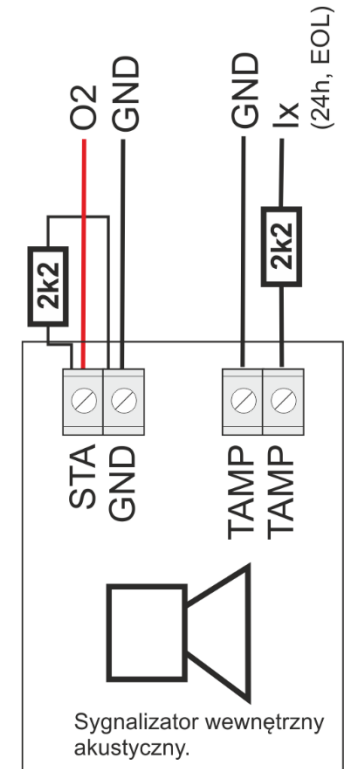
Podłączenie sygnalizatorów zewnętrznych (bez zasilania awaryjnego). Sterowanie +12V z wyjść O1/O2.



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

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

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

Pilot radiowy kanał C (3 przycisk)

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*

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

The screenshot displays the configuration interface for a bistable output. The left sidebar contains a menu with 'Wyjścia' selected. The main area is titled '9. Lampa pietro' and shows various settings for the output. A callout box on the left points to the output name 'Lampa pietro'. A callout box on the right points to the 'Funkcja' section, which is set to 'Sterowanie wyjściem'. A callout box at the bottom right points to the 'Sms on' and 'Sms off' fields, which are set to 'lampa1' and 'lampa0' respectively. A callout box at the bottom left points to the 'Wyjście ustawione jako Bistabilne, sterowanie typu ON/OFF'.

Wyjście ustawione jako Bistabilne, sterowanie typu ON/OFF

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

Ustawiamy unikalne SMS ON/OFF, DTMF ON/OFF

Ustawienia Wyjście

Dodatkowy opis

Ustawienia wyjścia | Powiadomienie

Ustawienia wyjścia

Przypisanie: EXP-08x-RN:1 01-> 09

Nazwa: Lampa pietro

Polaryzacja: NO

Działanie: BI (do wyłączenia)

Czas załączenia[s]: 1

Aktualny stan: ON

Pulsowanie ~1s/1s

Sterowanie alarm

Alarm włamaniowy, Alarm włamaniowy noc, Wskaźnik czuwanie pełne, Alarm sabotażowy, Wskaźnik czuwanie nocne, Czas wyjścia, Czas wejścia

Opóźnienie załączenia [s]: 0

Przydziel do stref: Strefa 1, Strefa 2

Potwierdzenie uzbrojenia/rozbrojenia pulsami

Sterowanie zdalne

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

Kod DTMF: Kod DTMF on: 11, Kod DTMF off: 00

Aplikacja mobilna RopamNeo

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

Sterowanie lokalne

The screenshot displays the 'Termostat pokojowy' configuration page. It is divided into several sections:

- Ustawienia czujników temperatury:** Includes a checkbox for 'Termostat aktywny', a 'Nazwa' field set to 'Termostat', and dropdown menus for 'Czujnik T1' and 'Czujnik T2'. There are also checkboxes for 'Pokaż wartości dobowe min/max' and 'Dostęp z urządzeń' (TPR1, IP/WWW, TPR2, SMS, TPR3, TPR4).
- Opcje:** A list of checkboxes for various features: '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 settings in degrees Celsius: 23,0, 21,0, 20,0, 19,0, and 10,0.
- Wyjście wykonawcze:** A dropdown menu currently set to 'TPR1'.
- Harmonogram zmian temperatury:** A calendar view for 'Niedziela' with a 'Skopiuj do pozostałych dni' button. It shows 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-zamrożeniowa
 (do wyboru w kalendarzu)

Kalendarz, każdy dzień 4 przedziały grzewcze (4 temperatury)

The mobile app interface shows a home screen with the following elements:

- Top status bar: Signal strength, battery, temperature 27.0 26.5, and time 17:20.
- Header: 'Dom' with a home icon and current temperature 27.0 °C.
- Center: Large display of 29.5 °C with a furnace icon and a humidity icon showing 26.5 °C.
- Bottom: A row of icons for temperature profiles (sun, moon, star, house) and a bottom navigation bar with icons for home, temperature, calendar, tools, and exit.

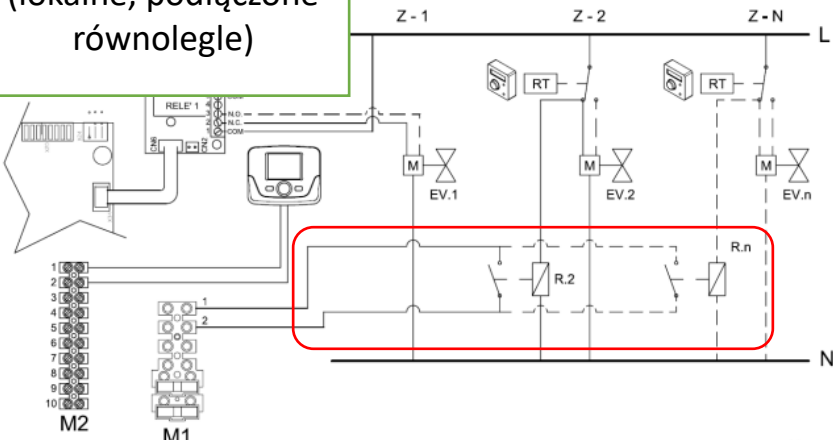
Termostat pokojowy: wyjście NO

Kocioł CO
Sterowany stykiem
zwarci= grzanie

Wyjście
 tranzystorowe np.
 O10 i AUX.+
przełącznik



Inne termostaty NO
(lokalne, podłączone
równolegle)



The screenshot shows the configuration interface for a room thermostat. The left sidebar lists various system settings, with 'Wyjścia' (Outputs) selected. The main panel displays the configuration for '10. Termostat' (Room Thermostat). The 'Ustawienia wyjścia' (Output Settings) section is expanded, showing the following configuration:

- Przypisanie:** Termostat pokojowy
- Nazwa:** Termostat pokojowy
- Polaryzacja:** NO
- Działanie:** BI (do wyłączenia)
- Czas załączenia[s]:** 0

The 'Sterowanie alarm' (Alarm Control) section is also visible, with 'Alarm włamaniowy' (Break-in Alarm) and 'Alarm sabotażowy' (Sabotage Alarm) options. The 'Sterowanie zdalne' (Remote Control) and 'Sterowanie lokalne' (Local Control) sections are also present.

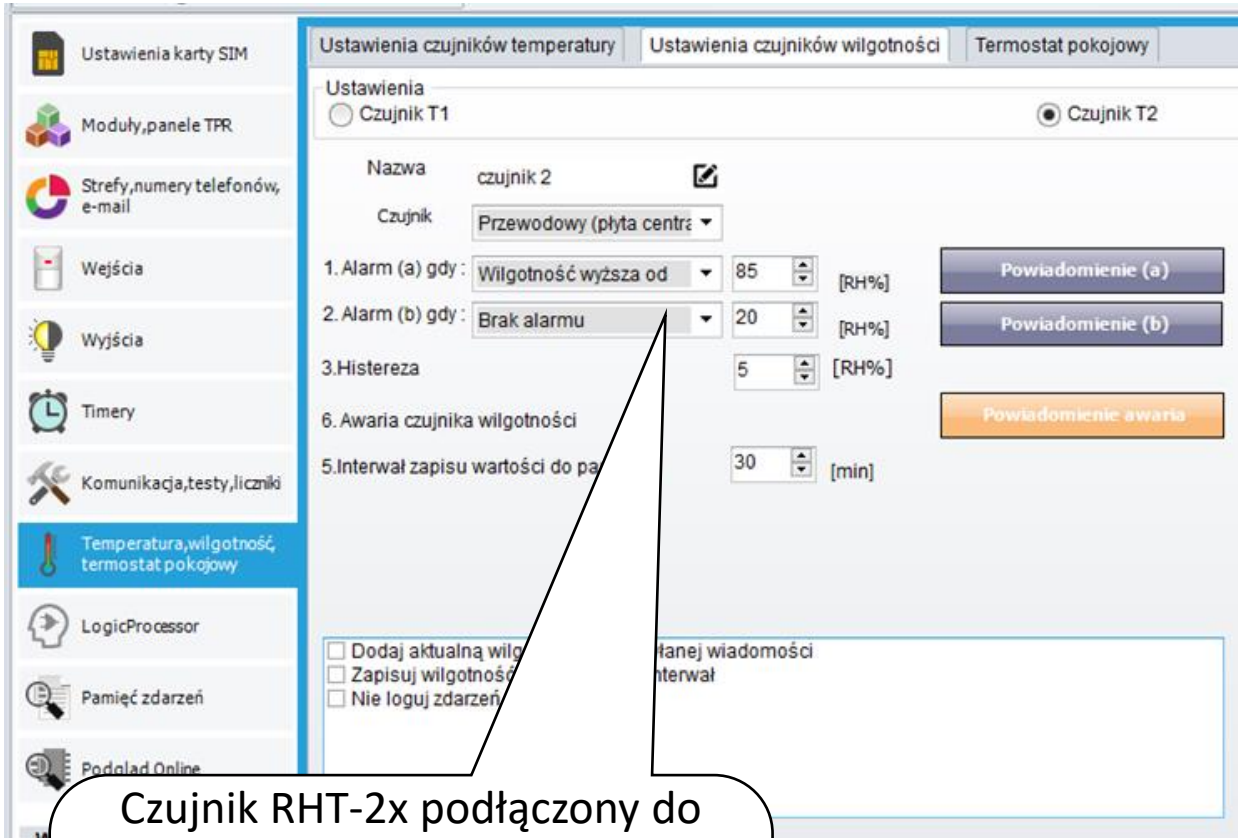
In the 'Techniczne' (Technical) section, the 'Termostaty' (Thermostats) option is checked, and 'Termostat pokojowy' (Room Thermostat) is selected. The 'Progi wilgotności' (Humidity Thresholds) section is also visible, with 'Czujnik wilgotności 1 próg (a)' (Humidity sensor 1 threshold (a)) selected.

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



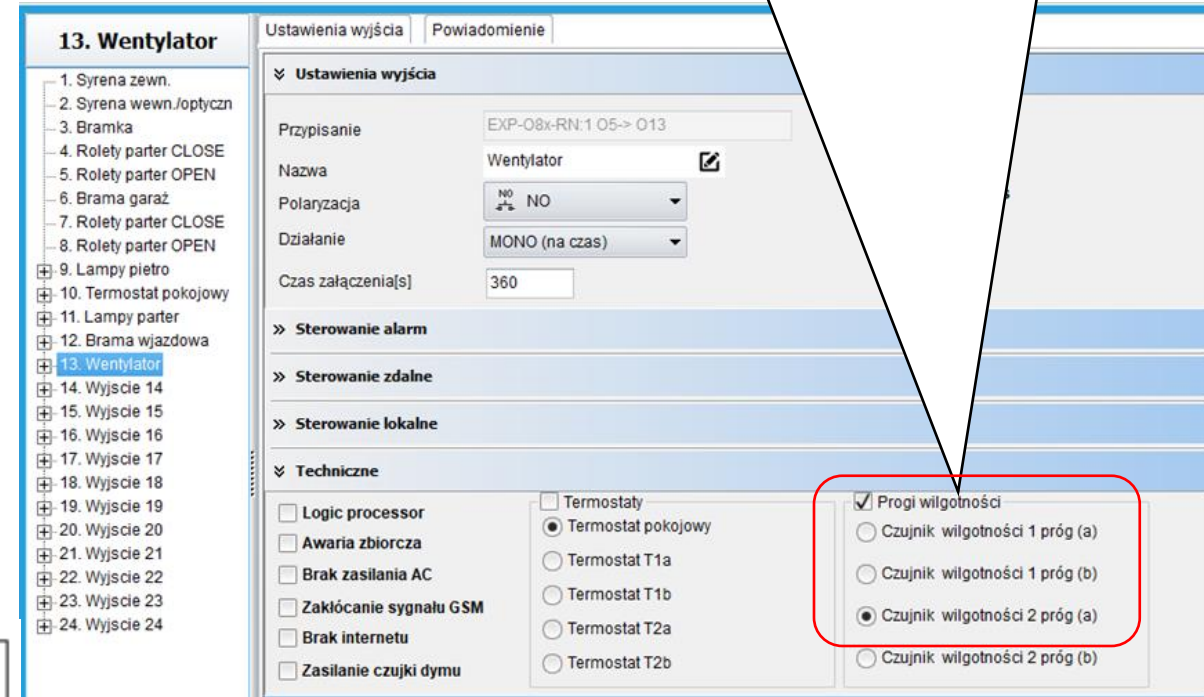
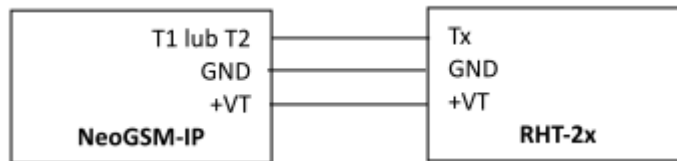
Czujnik wilgotności: sterowanie wentylacją

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
 CLIP

SMS Stan
 E-mail Stan

Wysyłanie testu
 co [h] [min]
 codziennie o godzinie 12:00
 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