

Szybki start - system OptimaGSM.



Ochrona i automatyka dla domu

Systemy alarmowe

System automatyki
budynkowej

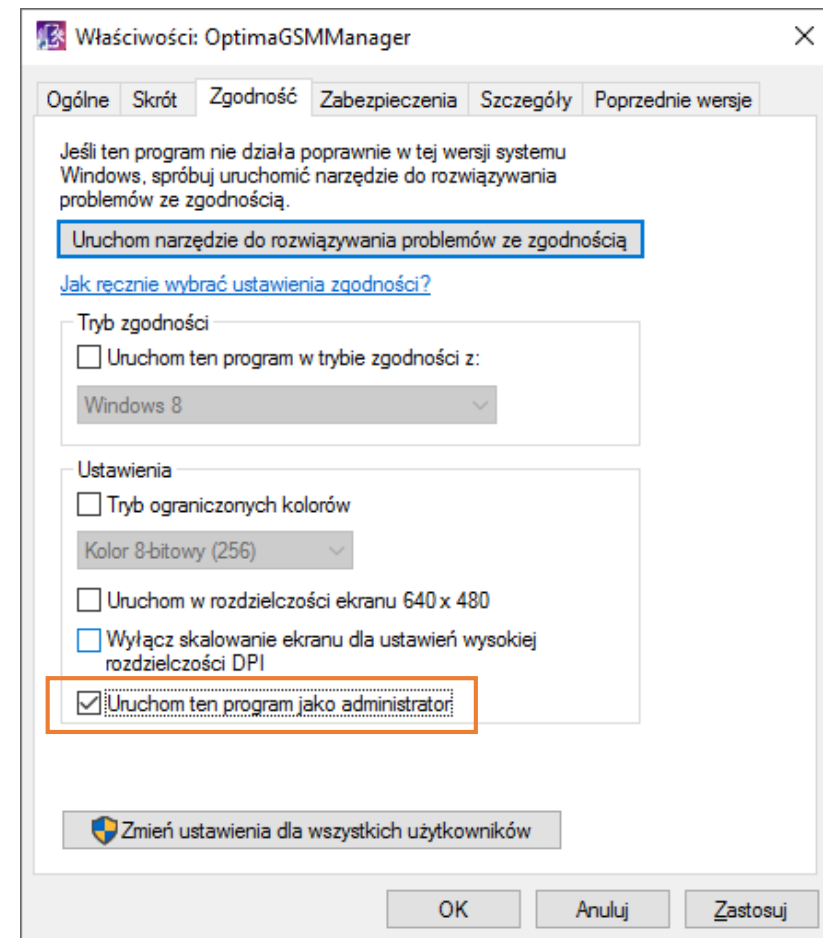
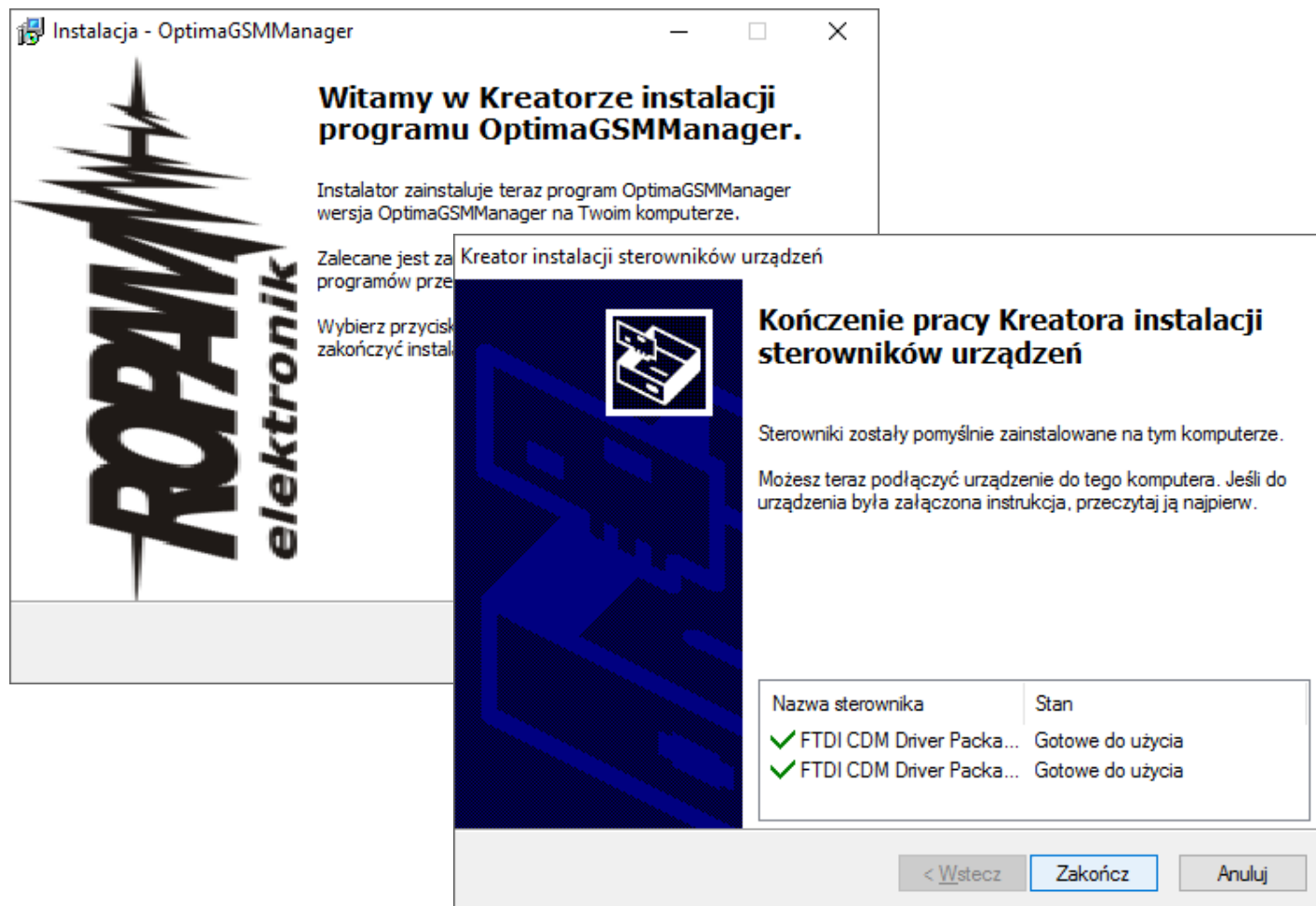
Monitoring, telemetria

Systemy powiadomienia
i sterowania GSM

OptimaGSM
centrala alarmowa
z komunikacją GSM/ IP



Instalacja OptimaGSM Manager i sterowników USB (dla Windows 7/8/10 na prawach administratora !).



1.Otwórz port COM

Połączenie RS232TTL.



OptimaGSMManager v1.6

Pracownia Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM5

Panel dotykowy TPR:1

Panel dotykowy TPR:1
APx-Aero
PSR-ECO-xx
Hub-IQPLC-D4M
EXP-I8-RN:1
EXP-O8x-RN:1
AP-IP moduł internetowy
VAR-1 bramka domofon

Ustawienia Opcje wyświetlania

Parametr	
Nazwa	TP1
Alarm głośny w panelu [s]	1
Sygnalizacja czasu na wyjście	<input checked="" type="checkbox"/>
Sygnalizacja czasu na wejście	<input checked="" type="checkbox"/>
Potwierdzenie dźwiękowe klawiszy	<input type="checkbox"/>
3 błędne hasła = sabotaż	<input type="checkbox"/>
Tamper obudowy aktywny	<input type="checkbox"/>
Podświetlenie gdy czas na wejście	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>
Wyświetlanie wiadomości z LogicProcessor	<input checked="" type="checkbox"/>

Status panela

Połączenie	Jest
Sv	1,3
I1 [kOhm]	przerwa
I2 [kOhm]	przerwa
Uzas[V]	11,8
Tamper	Zamknięty
Temp [° C]	21

Opcje

Pokaż ekran wyboru adresu

Restart paneli

Opcje	Strefa 1	Strefa 2	Strefa 3	Strefa 4
Szybkie uzbrojenie stref	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pokaż czas wej/wyj	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pokaż status stref	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sabotaż panela sygnalizowany w strefie Strefa 1

Wersja Sprzęt : 1.0
Program: 1.9
ID płyty 0004A304AC020878

Jest połączenie z centralą

Identyfikacja.



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

Panel dotykowy TPR:1

Panel dotykowy TPR:1
APx-Aero
PSR-ECO-xx
Hub-IQPLC-D4M
EXP-I8-RN:1
EXP-O8x-RN:1
AP-IP moduł internetowy
VAR-1 bramka domofon

Parametr		Status panela	
Nazwa	TP1	Połączenie	Jest
Alarm głośny w panelu [s]	1	Sv	1,3
Sygnalizacja czasu na wyjście	<input checked="" type="checkbox"/>	I1 [kOhm]	przerwa
Sygnalizacja czasu na wejście	<input checked="" type="checkbox"/>	I2 [kOhm]	przerwa
Potwierdzenie dźwiękowe klawiszy	<input type="checkbox"/>	Uzas[V]	11,8
3 błędne hasła = sabotaż	<input type="checkbox"/>	Tamper	Zamknięty
Tamper obudowy aktywny	<input type="checkbox"/>	Temp [° C]	21
Podświetlanie gdy czas na wejście	<input checked="" type="checkbox"/>		

Moduły wykryte przez cent...

Panel dotykowy TPR:1
APx-Aero
PSR-ECO-xx
Hub-IQPLC-D4M
EXP-I8-RN:1
EXP-O8x-RN:1
AP-IP moduł internetowy
VAR-1 bramka domofon

Przepisz Porzuć

1. Identyfikacja konfiguracji.

2. Przepisz, wykryte moduły do tabeli.

Karta SIM.



OptimaGSMMManager v1.6

Pluk Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM5

KartaSIM

Opcje modemu GSM/karty SIM

PIN karty SIM

Numer telefonu obiektu

- Brak karty SIM w modemie
- Nie monitoruj zagłuszania GSM Jamming
- Nie sygnalizuj awarii niskiego poziomu sieci GSM
- Wysyłanie sms aktywne
- Dzwonienie aktywne
- Wysyłanie e-mail aktywne
- Wysyłanie mms aktywne

Numer centrum SMS-ów

Ustawienia MMS

- Sms gdy błąd wysłania

Ustawienia APN

Parametr	Stan
APN GPRS	internet
APN Użytkownik	internet
APN Hasło	internet

Tryb pracy centrali

Protokół komunikacyjny

Parametr	Stan
Kod obiektu	
Klucz szyfrujący[16 znaków]	
Adres IP stacji	
Port	
Adres IP zapasowy	
Port zapasowy	
Okres testu transmisji [s]	60
Test transmisji kod	
Szyfrowanie pakietów (TCP/IP)	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Parametr	Stan
SMTP Server	smtp.poczta.onet.pl
SMTP Port	587
SMTP Użytkownik	MultiGSM.ropam@op.pl
SMTP Hasło	
Nadawca adres	MultiGSM.ropam@op.pl
Nadawca nazwa	MultiGSM test Ropam
Sms gdy błąd wysłania	<input checked="" type="checkbox"/>

Ustawienia APN karty SIM. Wymagane do programowania GPRS, serwera SMTP, synchronizacji czasu NTP.

Ustawienia serwera SMTP do wysyłania e-mail.

Strefy.



Ustawienia stref,
globalne czasy na
wejście i wyjście.

Użytkownicy,
numery telefonów,
e-mail.

OptimaGSMMManager v1.6

Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM1

Opcje stref

Lp	Nazwa	Czas wejścia	Czas wyjścia	Timery dzień				Timery noc			
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1	Strefa 1	5	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numery telefonów i adresy e-mail

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

Ustawienia karty SIM

Strefy,numery telefonów, e-mail

Moduły, panele TPR

Wejścia

Timery

Komunikacja, testy, liczniki

Opcje systemowe

Wejście analogowe

Temperatura

Termostaty pokojowe

LogicProcessor

Pamięć zdarzeń

Podgląd Online

Wersja
Sprzęt: 1.0
Program: 1.9
ID płyty 0004A304AC020878

Brak dostępnych portów COM

Panel dotykowy.



OptimaGSMManager v1.7

Ustawienia Opcje wyświetlania

Panel dotykowy TPR:1

Panel dotykowy TPR:1
APx-Aero
PSR-ECO-xx
FGR-4 moduł wideo, MMS
Hub-IQPLC-D4M
EXP-O8x-RN:1
AP-IP moduł internetowy

Parametr	
Nazwa	Ropam
Alarm głośny w panelu [s]	5
Sygnalizacja czasu na wyjście	<input checked="" type="checkbox"/>
Sygnalizacja czasu na wejście	<input checked="" type="checkbox"/>
Potwierdzenie dźwiękowe klawiszy	<input checked="" type="checkbox"/>
3 błędne hasła = sabotaż	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>

Opcje	Strefa 1	Strefa 2	Strefa 3	Strefa 4
Szybkie uzbrojenie stref	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pokaż czas wej/wyj	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pokaż status stref	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sabotaż panela sygnalizowany w strefie Strefa 1

Status panela

Parametr	Jest
Połączenie	Jest
Sv	1,4
I1 [kOhm]	przerwa
I2 [kOhm]	przerwa
Uzas[V]	10,3
Tamper	Zamknięty
Temp [° C]	28

Opcje

Pokaż ekran wyboru adresu

Restart panela

Obsługiwane strefy!

Wywołanie adresowania paneli jeżeli w systemie jest więcej niż 1 (fabrycznych TP1), Na panelach trzeba wybrać adres i potwierdzić, następnie dokonać restartu centrali ponownej identyfikacji.

Wejścia.

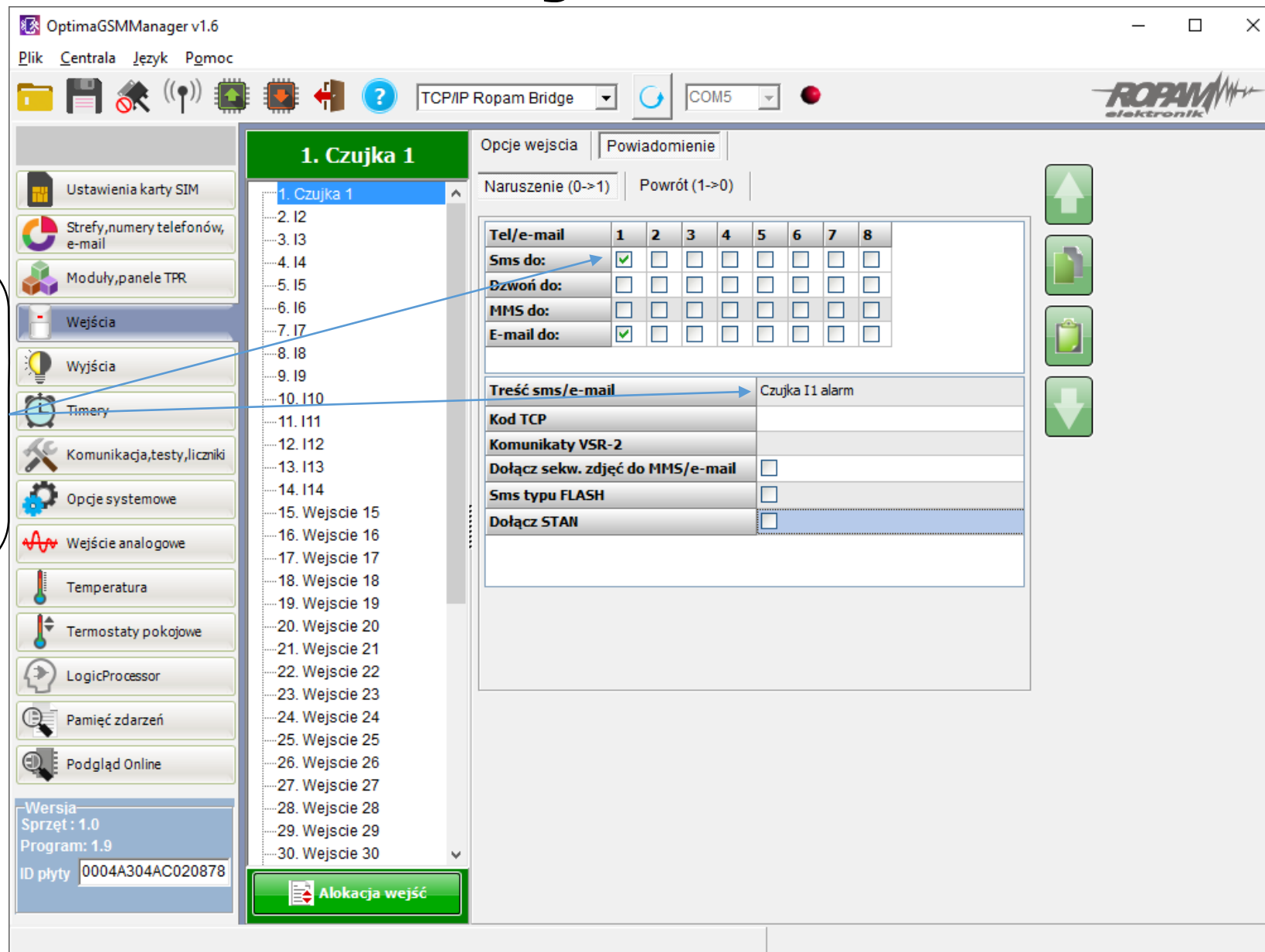
Ustawienie wejścia
np. czujka PIR.
Ustawić: nazwa,
polaryzacja, typ,
czułość, blokuje na
..dla czujek ruchu,
strefa 1 (1-4 funkcja
AND), sabotaż jak
24H (dla alarmu
głośnego od
sabotażu).

The screenshot shows the OptimaGSMMManager v1.7 software interface. The main window is titled "7. Kuchnia" and displays the configuration for a specific entry. The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** A vertical menu with various system settings such as "Ustawienia karty SIM", "Strefy, numery telefonów, e-mail", "Moduły, panele TPR", "Wejścia", "Wyjścia", "Timery", "Komunikacja, testy, liczniki", "Opcje systemowe", "Wejście analogowe", "Temperatura", "Termostaty pokojowe", "LogicProcessor", "Pamięć zdarzeń", "Podgląd Online", "Wersja", "Sprzęt: 1.0", "Program: 2.0", and "ID płyty: 0004A3049A02084D".
- Central List:** A list of 29 entries, with "7. Kuchnia" selected and highlighted in blue. Other entries include "1. Salon", "2. Drzwi", "3. Drzwi garaż", "4. Garaż", "5. Salon okna", "6. Salon drzwi tarasowe", "8. Łazienka parter", "9. Sypialnia", "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", and "29. Wejście 29".
- Right Panel (Opcje wejścia):** A configuration table for the selected entry. It includes fields for "Przypisanie" (Centrala-> I7), "Nazwa" (Kuchnia), "Polaryzacja" (ZEOL/NC), "Typ" (ZWYKŁA), "Czułość [ms]" (250), "Max.czas braku naruszenia [min]" (0), "Max.czas naruszenia [min]" (0), "Czas opóźnienia wejścia[s]" (0), "Blokuj po alarmie na czas [min]" (1), "Należy do strefy 1" (checked), "Należy do strefy 2" (unchecked), "Należy do strefy 3" (unchecked), "Należy do strefy 4" (unchecked), "Linia nocna" (unchecked), "Sabotaż traktuj jako alarm 24h" (checked), "Użytkownik nie może blokować" (unchecked), "Tylko 3 alarmy" (unchecked), and "Kontrola przy załączeniu czuwania" (unchecked).
- Bottom Right Panel (Globalne opcje wejść):** A section for global settings, including "Opcje linii typu Licznikowego" with "Licznik naruszeń" set to 3 and "Kasowanie licznika po" set to 30 [s], and "Opcje Zał. Wyl. czuwania" with "Linia impulsowa" unchecked.

Blue arrows point from the text in the callout box to the corresponding fields in the software interface, illustrating the configuration steps mentioned in the text.

Wejścia.



OptimaGSMManager v1.6

Plik Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM5

1. Czujka 1

Opcje wejścia Powiadomienie

Naruszenie (0->1) Powrót (1->0)

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"/>
MMS 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 checked="" 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 Czujka I1 alarm

Kod TCP

Komunikaty VSR-2

Dołącz sekw. zdjęć do MMS/e-mail

Sms typu FLASH

Dołącz STAN

1. Czujka 1
2. I2
3. I3
4. I4
5. I5
6. I6
7. I7
8. I8
9. I9
10. I10
11. I11
12. I12
13. I13
14. I14
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
28. Wejscie 28
29. Wejscie 29
30. Wejscie 30

Alokacja wejść

Ustawienia karty SIM
Strefy,numery telefonów, e-mail
Moduły,panele TPR
Wejścia
Wyjścia
Timery
Komunikacja,testy,liczniki
Opcje systemowe
Wejście analogowe
Temperatura
Termostaty pokojowe
LogicProcessor
Pamięć zdarzeń
Podgląd Online
Wersja
Sprzęt: 1.0
Program: 1.9
ID płyty 0004A304AC020878

Z każdego wejścia alarmowego wysyłamy SMS z nazwą i numerem wejścia w systemie Ix.

Wyjścia – sygnalizator akustyczny zewn.



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

OptimaGSMMManager v1.6

Plik Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM5

1. Syrena akustyczna

Przypisanie	Centrala-> O1	Załączane przez
Nazwa	Syrena akustyczna	<input checked="" type="checkbox"/> Alarm
Polaryzacja	NO	<input type="checkbox"/> Sabotaż
Działanie	MONO	<input type="checkbox"/> Czuwanie pełne
Czas załączenia	120	<input type="checkbox"/> Czuwanie noc
Sms On		<input type="checkbox"/> Czas wejścia
Sms Off		<input type="checkbox"/> Czas wyjścia
Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Potwierdzenie pulsami zat./wył. czuwania
DTMF On		<input type="checkbox"/> Logic processor
DTMF off		<input type="checkbox"/> Awaria zbiorcza
Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Brak AC
Strefa 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SMS
Strefa 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CLIP
Strefa 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kod DTMF
		<input type="checkbox"/> WWW
		<input type="checkbox"/> Timer 1
		<input type="checkbox"/> Timer 2
		<input type="checkbox"/> Timer 3
		<input type="checkbox"/> Timer 4

Telefony sterujące CLIP

1	2	3	4	5	6	7	8	Każdy
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wersja Sprzęt: 1.0
Program: 1.9
ID płyty 0004A304AC020878

Alokacja wyjść

Wyjścia – sygnalizator, optyczny, typ zatrzask.



OptimaGSMMManager v1.6

Plik Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM5

2. Syrena optyczna

Przypisanie	Centrala-> O2	Załączane przez
Nazwa	Syrena optyczna	<input checked="" type="checkbox"/> Alarm
Polaryzacja	NO	<input type="checkbox"/> Sabotaż
Działanie	BI	<input type="checkbox"/> Czuwanie pełne
Czas załączenia	0	<input type="checkbox"/> Czuwanie noc
Sms On		<input type="checkbox"/> Czas wejścia
Sms Off		<input type="checkbox"/> Czas wyjścia
Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Potwierdzenie pulsami zał./wył. czuwania
DTMF On		<input type="checkbox"/> Logic processor
DTMF Off		<input type="checkbox"/> Awaria zbiorcza
Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Brak AC
Strefa 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SMS
Strefa 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CLIP
Strefa 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Kod DTMF
		<input type="checkbox"/> WWW
		<input type="checkbox"/> Timer 1
		<input type="checkbox"/> Timer 2
		<input type="checkbox"/> Timer 3
		<input type="checkbox"/> Timer 4

Telefony sterujące CLIP

1	2	3	4	5	6	7	8	Każdy
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Alokacja wyjść

Sygnalizacja optyczna alarmu do czasu skasowania alarmu.

Wyjścia - dzwoń do...



Powiadomienie głosowe, CLIP z wyjścia typu ,alarm – zatrzask’, jeden raz na alarm.

OptimaGSMManager v1.6

Plik Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM5

2. Syrena optyczna

- 1. Syrena akustyczna
- 2. Syrena optyczna
- 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
- 25. Wyjście 25
- 26. Wyjście 26
- 27. Wyjście 27
- 28. Wyjście 28
- 29. Wyjście 29
- 30. Wyjście 30

Ustawienia wyjścia Powiadomienie

Załączenie (0->1) Wyłączenie (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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MMS 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

Komunikaty VSR-2

Dołącz sekw. zdjęć do MMS/e-mail

Sms typu FLASH

Dołącz STAN

Wersja Sprzęt: 1.0 Program: 1.9 ID płyty 0004A304AC020878

Alokacja wyjść

Czasy[s]	
Dzwonienia	5
CLIP (dla testu i oddzwaniania)	0
Oczekiwanie na wysłanie SMS	15
Oczekiwanie na wysłanie MMS	120

Wyjścia – SMS o skasowaniu alarmu.



Powiadomienie SMS o skasowaniu alarmu, z wyjścia typu ‚alarm-zatrzask‘.

OptimaGSMManager v1.6

Plik Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM5

2. Syrena optyczna

1. Syrena akustyczna
2. Syrena optyczna
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
25. Wyjście 25
26. Wyjście 26
27. Wyjście 27
28. Wyjście 28
29. Wyjście 29
30. Wyjście 30

Ustawienia wyjścia Powiadomienie

Załączenie (0->1) Wyłączenie (1->0)

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"/>
Dzwon 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"/>
MMS 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

Komunikaty VSR-2

Dołącz sekw. zdjęć do MMS/e-mail

Sms typu FLASH

Dołącz STAN

Wersja Sprzęt : 1.0
Program: 1.9
ID płyty 0004A304AC020878

Alokacja wyjść

Wyjścia – sterowanie SMS i WebSerwer (IP).



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.

The screenshot shows the 'Ustawienia wyjścia' (Output Settings) window for '6. Brama garaż'. The interface includes a menu bar, a toolbar, and a sidebar with various system settings. The main area is divided into three columns: 'Przypisanie' (Assignment), 'Ustawienia' (Settings), and 'Załączane przez' (Activated by). The 'Przypisanie' column shows 'Nazwa' (Name) as 'Brama garaż', 'Polaryzacja' (Polarization) as 'NO', 'Działanie' (Action) as 'MONO', and 'Czas załączenia' (Activation time) as '5'. The 'Ustawienia' column shows 'Sms On' as 'brama', 'Sms Off' as empty, 'Wymagaj kodu dla ster. sms' (Require code for sms control) as unchecked, 'DTMF On' as empty, and 'DTMF Off' as empty. The 'Załączane przez' column shows a list of checkboxes for various functions, with 'SMS' and 'WWW' checked. Below the settings is a 'Telefony sterujące CLIP' (CLIP controlling phones) section with a table of 8 phone numbers and a 'Każdy' (All) checkbox. A blue callout box points to the 'Opcje sterowania sms' (SMS control options) section, which contains the following settings:

- 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

Wyjścia – sterowanie CLIP i WebSerwer (IP).



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

The screenshot shows the 'OptimaGSMManager v1.7' interface. The left sidebar contains various system settings like 'Ustawienia karty SIM', 'Strefy, numery telefonów, e-mail', 'Moduły, panele TPR', 'Wejścia', 'Wyjścia', 'Timery', 'Komunikacja, testy, liczniki', 'Opcje systemowe', 'Wejście analogowe', 'Temperatura', 'Termostaty pokojowe', 'LogicProcessor', 'Pamięć zdarzeń', and 'Podgląd Online'. The main window is titled '12. Brama wjazd' and is divided into 'Ustawienia wyjścia' and 'Powiadomienie' tabs. The 'Ustawienia wyjścia' tab shows a table of output settings:

Przypisanie	EXP-O8x-RN:1 O4-> O12
Nazwa	Brama wjazd
Polaryzacja	NO
Działanie	MONO
Czas załączenia	2
Sms On	
Sms Off	
Wymagaj kodu dla ster. sms	<input checked="" type="checkbox"/>
DTMF On	
DTMF Off	
Strefa 1	<input checked="" type="checkbox"/>
Strefa 2	<input type="checkbox"/>
Strefa 3	<input type="checkbox"/>
Strefa 4	<input type="checkbox"/>

Below this table is a section for 'Telefony sterujące CLIP' with a grid of checkboxes for numbers 1 through 8, and a 'Každy' column. The '1' checkbox is checked. To the right of the settings is a 'Załączane przez' section with a list of checkboxes for various alarm and monitoring functions, including Alarm, Sabotaż, Czuwanie pełne, Czuwanie noc, Czas wejścia, Czas wyjścia, Potwierdzenie pulsami zał.wył. czuwania, Logic processor, Awaria zbiorcza, Brak AC, SMS, CLIP, Kod DTMF, WWW, and four Timer options. The 'CLIP' checkbox is checked. At the bottom of the window, a status bar shows 'Plik zapisany, Nazwa: walizka_test_aero_iqplc2.rpm rozmiar:52417 bajtów'.

Wyjścia – sterowanie DTMF i WebSerwer (IP).



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

The screenshot shows the 'Ustawienia wyjścia' (Output Settings) window for '6. Brama garaż'. The interface includes a menu on the left, a list of outputs, and a configuration panel on the right. The configuration panel is divided into 'Ustawienia wyjścia' and 'Powiadomienie' tabs. The 'Ustawienia wyjścia' tab is active, showing fields for 'Przypisanie', 'Nazwa', 'Polaryzacja', 'Działanie', 'Czas załączenia', 'Sms On', 'Sms Off', 'Wymagaj kodu dla ster. sms', 'DTMF On', 'DTMF Off', and 'Strefa' (1-4). The 'Powiadomienie' tab is also visible, showing a list of notification options. The 'DTMF On' field is set to '0' and 'DTMF Off' is set to '0'. The 'Strefa 1' checkbox is checked. The 'Załączane przez' (Activated by) section includes options like 'Alarm', 'Sabotaż', 'Czuwanie pełne', 'Czuwanie noc', 'Czas wejścia', 'Czas wyjścia', 'Potwierdzenie pulsami zat./wyt. czuwania', 'Logic processor', 'Awaria zbiorcza', 'Brak AC', 'SMS', 'CLIP', 'Kod DTMF', 'WWW', 'Timer 1', 'Timer 2', 'Timer 3', and 'Timer 4'. The 'CLIP' and 'Kod DTMF' options are checked. At the bottom, there is a section for 'Telefony sterujące CLIP' with a table of 8 columns labeled '1' through '8' and 'Każdy', and a 'Każdy' label. A '5' is entered in the 'Każdy' column. A 'Alokacja wyjść' button is at the bottom left.

1	2	3	4	5	6	7	8	Każdy
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Połączenia przychodzące (numery 1-8)

- Nie reaguj
- Odrzucaj i oddzwoni po
- Odrzucaj po
- Odbieraj po 5 sekundach

Opcje systemowe.



OptimaGSMManager v1.7

Plik Centrala Język Pomoc

TCP/IP Ropam Bridge COM5

Test transmisji

Typ testu/potwierdzenia

- Brak testu
- SMS Stan
- SMS
- MMS 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
<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"/>

Wyświetlaj w wiadomości Stan

- Stan systemu: (zegar,zasilanie,awarie)
- Stan strefy s1
- Stan strefy s2
- Stan strefy s3
- Stan strefy s4
- Czujnik T1
- Czujnik T2
- Czujnik T3
- Czujnik T4
- Wejście analogowe AI
- Wejścia od 1 do 8
- Wyjścia od 1 do 8

Liczniki

Dobowy SMS	40
Dobowy MMS	10
Dobowy CLIP/CALL	40
Dobowy E-mail	100
Kolejki telefonowania	1

Czasy[s]

Dzwonienia	5
CLIP (dla testu i oddzwania)	0
Oczekiwanie na wysłanie SMS	15
Oczekiwanie na wysłanie MMS	120

Połączenia przychodzące (numery 1-8)

- Nie reaguj
- Odrzucaj i oddzwój po
- Odrzucaj po
- Odbieraj po 5 sekundach

Zegar RTC

Korekta zegara s/24h 0

Strefa czasowa GMT 1 [h]

- Synchronizacja z serwerem NTP
- Automatyczna zmiana czasu lato/zima

Opcje sterowania sms

- 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

Pozostałe opcje

- Sabotaż traktowany jak alarm z linii 24H
- Brak połączenia z modułami wywołuje sabotaż
- Brak czasu na wejście podczas czuwania nocnego
- Naciśnięcie # przerywa powiadomienie głosowe
- Skasowanie/rozbrojenie alarmu kończy powiadomienie

Ustawienia karty SIM

Strefy,numery telefonów, e-mail

Moduły, panele TPR

Wejścia

Wyjścia

Timery

Komunikacja, testy, liczniki

Opcje systemowe

Wejście analogowe

Temperatura

Termostaty pokojowe

LogicProcessor

Pamięć zdarzeń

Podgląd Online

Wersja

Sprzęt: 1.0

Program: 2.1

ID płyty 0004A3049A02084D

Termostat pokojowy.



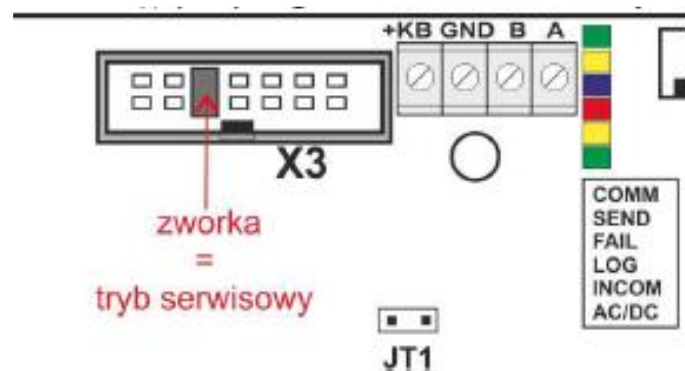
The screenshot shows the OptimaGSMManager v1.8 software interface. The main window is titled "Termostaty pokojowe" and displays configuration for "Termostat 1".

- Ustawienia:** Nazwa: Parter; Czujnik T1; Czujnik T3; Pokaż wartości dobowe min/max: ; Dostęp z urządzeń: TPR1, IP/WWW, TPR2, SMS, TPR3, TPR4; Wyjście wykonawcze: TPR1.
- Opcje:** Uzbrojenie pełne strefy s1 ustala temp. (checked); Rozbrojenie pełne strefy s1 ustala temp. (checked); Uzbrojenie nocne strefy s1 ustala temp. (checked); Wykrycie ruchu blokuje (na 30min) wejście w temp. (unchecked); Wykrywanie otwarcia okna (wietrzenie) (unchecked); Priorytet harmonogramu (unchecked).
- Ustawienia temperatur:** 23,0 [°C] (day); 21,0 [°C] (evening); 20,0 [°C] (night); 19,0 [°C] (winter); 10,0 [°C] (summer).
- Harmonogram zmian temperatury:** Sunday selected; Skopiuj do pozostałych dni; Schedule points: 06:00 (Budzenie), 07:30 (Wyjście), 16:00 (Powrót), 22:00 (Sen).



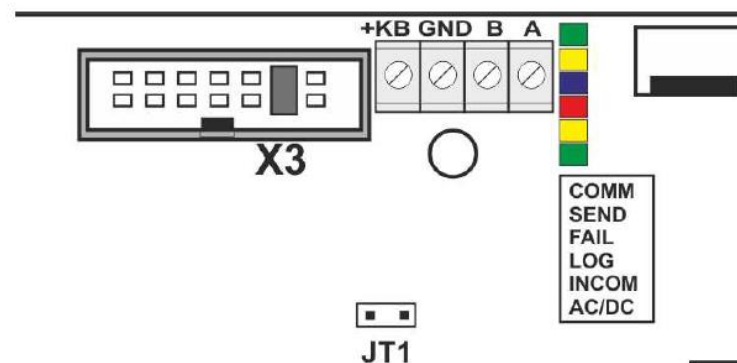
Przełącznik:
C/NO/NC
wyjście
termostatu

Tryb serwisowy.

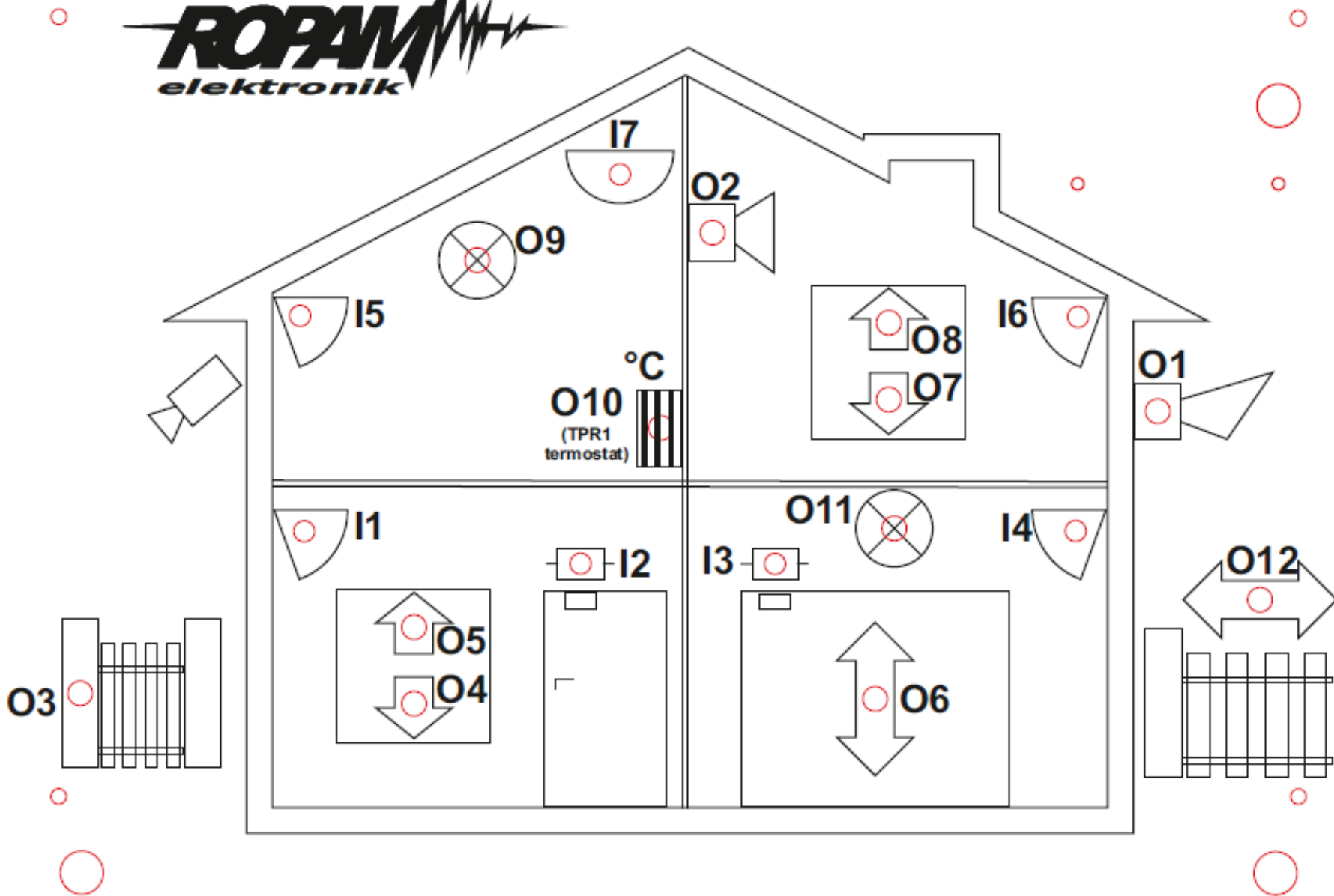


1. Założyć zworkę na piny złącza X3 jak na rysunku (trzecia pionowa para od lewej, krawędzi PCB).

Reset ustawień.



1. Wyłączyć zasilanie centrali (całkowicie).
2. Założyć zworkę na piny złącza X3 jak na rysunku (druga pionowa para od złącza +KB).
3. Załączyć zasilanie centrali.
4. Diody LED COMM/SEND/FAIL/LOG/INCOM/AC/DC zaświecą ciągle a następnie mrugną 3 razy.
5. Wyłączyć zasilanie centrali i usunąć zworkę na złączu X3.



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
- O11: Lampy parter
- O12: Brama wjazdowa

TPR1: przekaźnik w panelu wyjście termostat