

System kontroli dostępu Yotogi

1. Od czego zacząć ?	3
2. OSTRZEŻENIA\UWAGI	3
3. Brak komunikacji kontroler←→komputer w IP Scanner.....	4
4. Jakie jest hasło do programu?	6
5. Jak wykonać kabel skrosowany/prosty ?.....	6
6. Lista błędów wyświetlanych na wyświetlaczu alfanumerycznym kontrolerów YAK2/YAK2IP... 7	
7. Jak ustawić czas działania rygla ?	7
8. Reset kontrolera	8
9. Przywrócenie domyślnego adresu IP kontrolera.....	8
10. Czy kontrolery komunikujące się po TCP/IP mogą komunikować się po RS485 ?	8
11. Jak ustalić adres IP kontrolera ?.....	8
12. Jak zmienić adres IP kontrolera ?	9
13. Jaka jest ścieżka dostępu do bazy danych ?.....	10
14. Czy program do obsługi KD Yotogi współpracuje z Vistą ?.....	10
15. Czy program do obsługi KD współpracuje z Windows 7?.....	11
16. Czy kontrolery Yotogi obsługują kod PIN ?	11
17. Gdzie w programie do zarządzania ustawić sposób identyfikacji użytkownika za pomocą karty i kodu?.....	11
18. Jak ustawić kod PIN użytkownikowi ?	13
19. Czytniki z klawiaturą innych producentów obsługiwane przez kontroler YAK4IP2 ?.....	14
21. Jak możemy dodać nową kartę do systemu?.....	14
22. Jak dodać dostęp użytkownikowi?.....	15
23. Jak ściągnąć zdarzenia z kontrolera ?	15
24. Zdjęcie dla pracowników- wymagania	15
27. Czy jest możliwość ściągnięcia bazy danych z kontrolera ?.....	15

28. Jaka jest pojemność zdarzeń kontrolerów ?	15
29. Jaką maksymalną liczbę użytkowników obsługują kontrolery Yotogi ?	16
30. Jak ustawić czas w kontrolerze?.....	16
31. Jak sprawdzić czas i datę ustawioną w kontrolerze ?	17
32. Skąd pobrać dokumentację/program/karty katalogowe?.....	18
33. Jak ustawić permanentne otwarcie drzwi wg. harmonogramu w kontrolerze	18
YAK2IP ?	18
34. Po podłączeniu kilku kontrolerów do sieci TCP/IP od czasu do czasu tracę komunikację z niektórymi ?.....	24
35. Jak zmienić adres MAC kontrolera ?.....	24
36. Gdzie znajdę oznaczenia kabli wychodzących z czytnika ?.....	25
37. Jak „spolszczyć” oprogramowanie do zarządzania kontrolerami Yotogi ?	26
38. Schemat połączeniowy kontrolera YAK2IP.	27
39. Schemat połączeniowy kontrolera YAK4IP2.	28
40. Kontrolery tracą komunikację z komputerem	28

1. Od czego zacząć ?

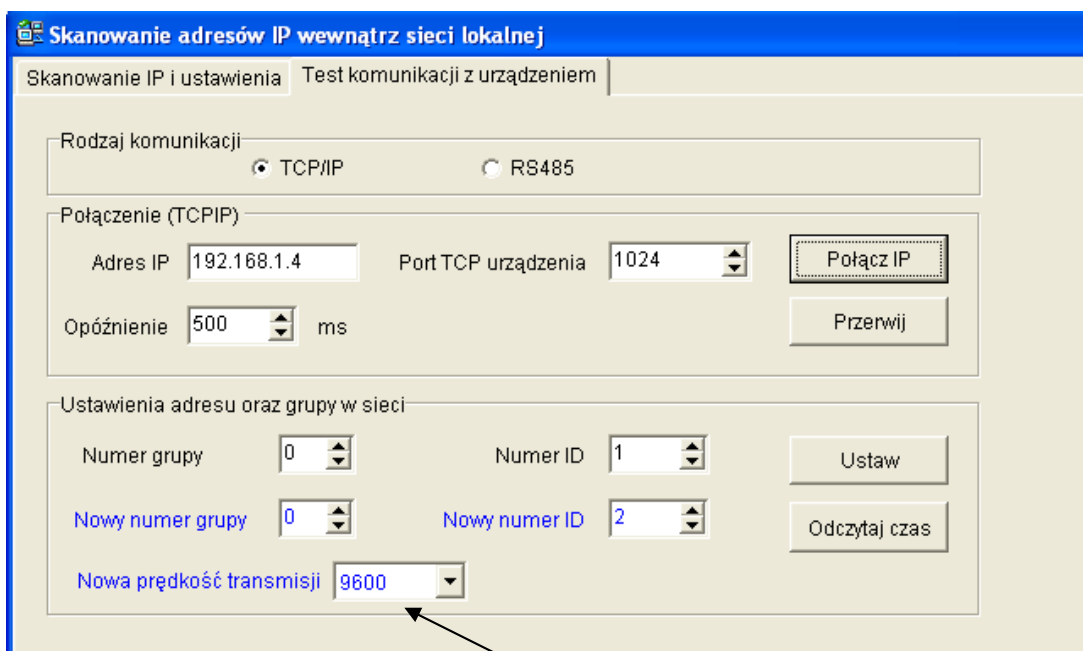
Po zainstalowaniu kontrolera, czytników, elementów wykonawczych (zwory, elektrozaczepy) przechodzimy do części softwarowej.

IPScan.exe – służy do nawiązania komunikacji z kontrolerem i ustalenia jego podstawowych parametrów komunikacyjnych takich jak nr. ID, nr. grupy, IP, prędkość transmisji, nr. portu COM, nr. portu TCP .

DMS6A(Yotogi Access Control System)- jest to główny program do obsługi kontrolerów Yotogi.

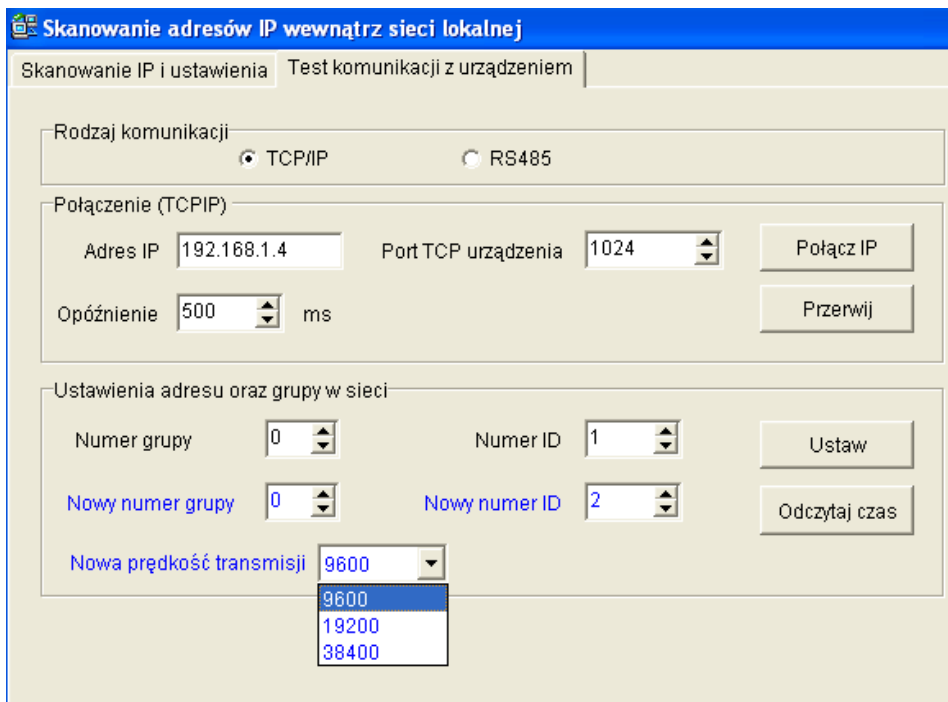
2. OSTRZEŻENIA\UWAGI

- a) Przy wyborze sposobu sprawdzenia połączenia w IP Skanerze: TCP/IP, mamy możliwość wprowadzenie nowej prędkości transmisji.



Domyślna prędkość transmisji 9600 umożliwia prawidłową komunikację z kontrolerami wyposażonych w moduły TCP/IP.

W przypadku ustawienia innej wartości transmisji (do wyboru jest 19200 i 38400) nie będzie możliwa komunikacja po TCP/IP. Przywrócenie domyślnej wartości 9600 jest możliwe tylko w autoryzowanym serwisie.



3. Brak komunikacji kontroler ← → komputer w IP Scanner

a) Kontroler po resecie powinien mieć adres 192.168.1.2. Komputer powinien posiadać adres z puli 192.168.1.X(x- musi być inny niż adres kontrolera). Opis resetu w dalszej części instrukcji.

b) Sprawdź adres ID kontrolera:

YAK2 i YAK2IP – po odłączeniu i podłączeniu napięcia powinien wyświetlić na wbudowanym na płycie wyświetlaczu w trzeciej sekwencji ID kontrolera.

YAK4, YAK4IP, YAK4IP2, YAK8IP- do ustalenia adresu ID posiada wbudowany przełącznik 8- pozycyjny. Adresacja jest wykonywana binarnie.

Adres (ID)	Ustawienie przełączników							
	1	...	8					
1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	0	0
3	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0
6	0	1	1	0	0	0	0	0
7	1	1	1	0	0	0	0	0

8	0 0 0 1 0 0 0 0
9	1 0 0 1 0 0 0 0
10	0 1 0 1 0 0 0 0
11	1 1 0 1 0 0 0 0
12	0 0 1 1 0 0 0 0
...	...
253	1 0 1 1 1 1 1 1
254	0 1 1 1 1 1 1 1
255	1 1 1 1 1 1 1 1

c) Sprawdź numer grupy do jakiej należy kontroler:

YAK2 i YAK2IP – po odłączeniu i podłączeniu napięcia powinien wyświetlić na wbudowanym na płycie wyświetlaczu w drugiej sekwencji GP kontrolera.

YAK4, YAK4IP, YAK8IP- do ustalenia adresu GP posiada wbudowany przełącznik 3- pozycyjny. Adresacja jest wykonywana binarnie.

Numer grupy	Ustawienie przełączników
	1 ... 3
0	0 0 0
1	1 0 0
2	0 1 0
3	1 1 0
4	0 0 1
5	1 0 1
6	0 1 1
7	1 1 1

d) Przy połączeniu bezpośrednim komputer ↔ kontroler należy użyć kabla skrosowanego (poniżej opis jak wykonać taki kabel).

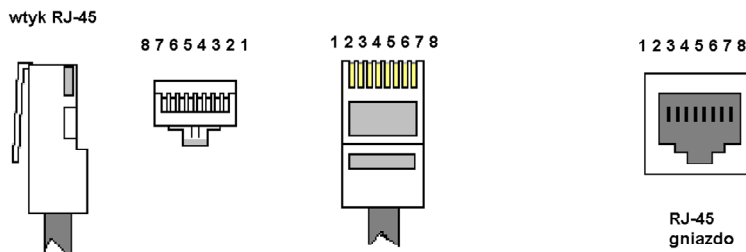
e) Jeżeli wykryte jest połączenie sieciowe a nie ma nadal komunikacji i powyższe parametry są znane należy wyłączyć program antywirusowy i firewall.

4. Jakie jest hasło do programu?

Login: System,
 Hasło: (brak)

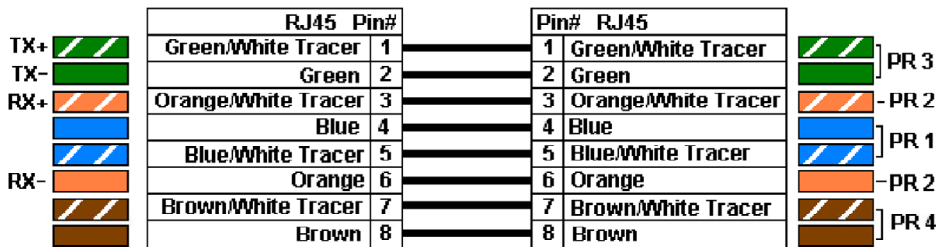
5. Jak wykonać kabel skrosowany/prosty ?

Kabla skrosowanego używamy przy połączeniu bezpośrednim komputer ← → kontroler.
 Kabla prostego używamy przy połączeniu się z kontrolerem poprzez HUB-a, Switch-a lub router.



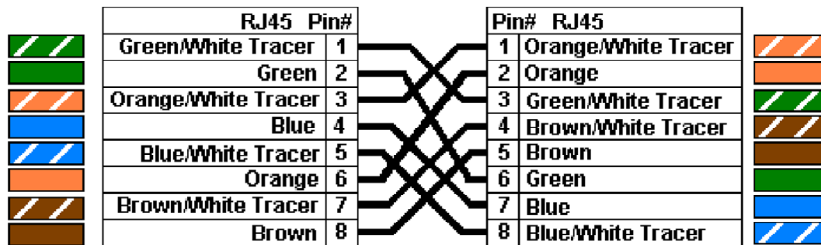
Color Standard
 EIA/TIA T568A

KABEL PROSTY- patch kabel



Color Standard
 EIA/TIA T568A

KABEL SKROSOWANY(z przeplotem)



"A" is earlier

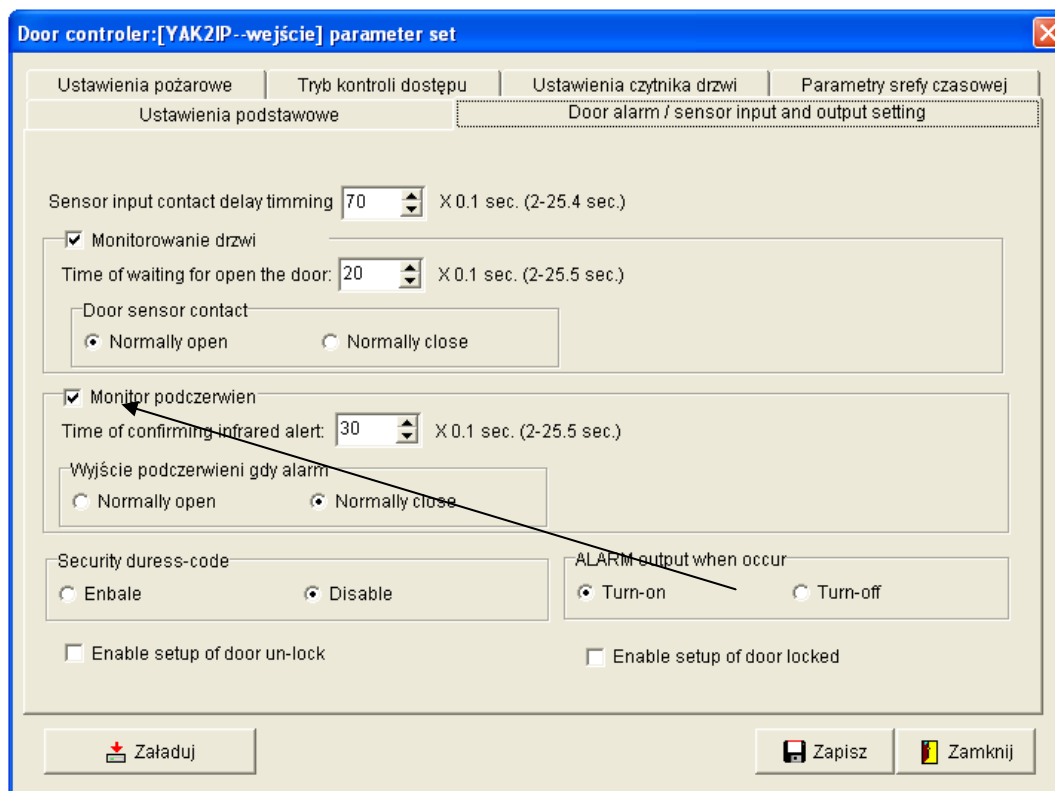
6. Lista błędów wyświetlanych na wyświetlaczu alfanumerycznym kontrolerów YAK2/YAK2IP.

ERR08 -Karta zbliżona do czytnika nie posiada dostępu do przejścia.

OPEN X- drzwi otwarte bez użycia karty (x- numer przejścia).

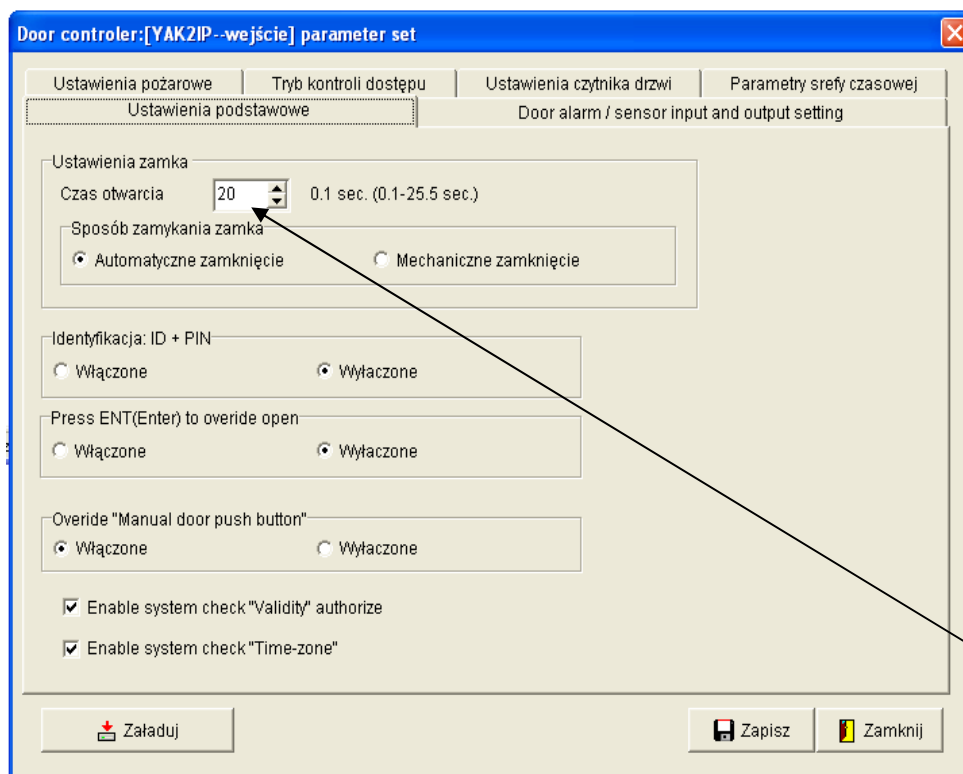
PASS X- drzwi otwarte przy użyciu karty (x- numer przejścia)

ERR03- włączona funkcja obsługi czujki PIR. Kontrolery → *wyberamy przejście* → Parametry → Konfiguracja parametrów



7. Jak ustawić czas działania rygla ?

Kontrolery → *(wyberamy drzwi które nas interesują)* → Parametry → Konfiguracja parametrów *(zakładka ustawienia podstawowe)*



8. Reset kontrolera

Przy zasilonym kontrolerze zwieramy piny na płycie kontrolera opisane jako RST i CLR. Odłączamy zasilanie. Podłączamy ponownie zasilanie. Rozwieramy piny.

9. Przywrócenie domyślnego adresu IP kontrolera.

Domyślny adres IP kontrolera to 192.168.1.2. W celu przywrócenia domyślnego adresu IP kontrolera musimy zewrzeć na płycie kontrolera dwa piny opisane jako CLEAR przy zsilonym kontrolerze. Następnie odłączamy zasilanie, podłączamy ponownie i rozwieramy piny. Kontroler powinien już mieć domyślny adres IP.

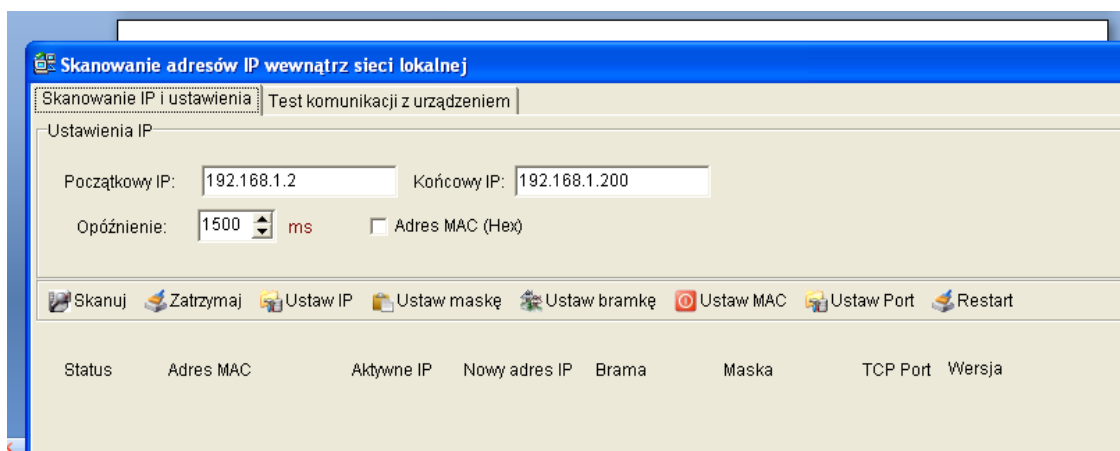
10. Czy kontrolery komunikujące się po TCP/IP mogą komunikować się po RS485 ?

Nie. Każdy typ kontrolera ma ustaloną hardwarowo komunikację. Każdy kontroler komunikuje się tylko po jednym protokole.

11. Jak ustalić adres IP kontrolera ?

Do wyszukania kontrolera służy aplikacja IP Scanning Toll. Jest to skaner IP służący do wyszukiwania kontrolerów systemu Yotogi komunikujących się po IP. Skaner ten jest domyślnie instalowany razem z główną aplikacją.

UWAGA: komputer którym będziemy wyszukiwali kontrolery musi mieć adres IP z tej samej podsiaci co poszukiwany kontroler. Domyślny adres IP kontrolera to 192.168.1.2 . komputer powinien posiadać adres 192.168.1.X , gdzie X- jest to wartość inna niż wartość **poszukiwanego kontrolera.**



Wybieramy zakres skanowanych adresów i klikamy „Skanuj”.

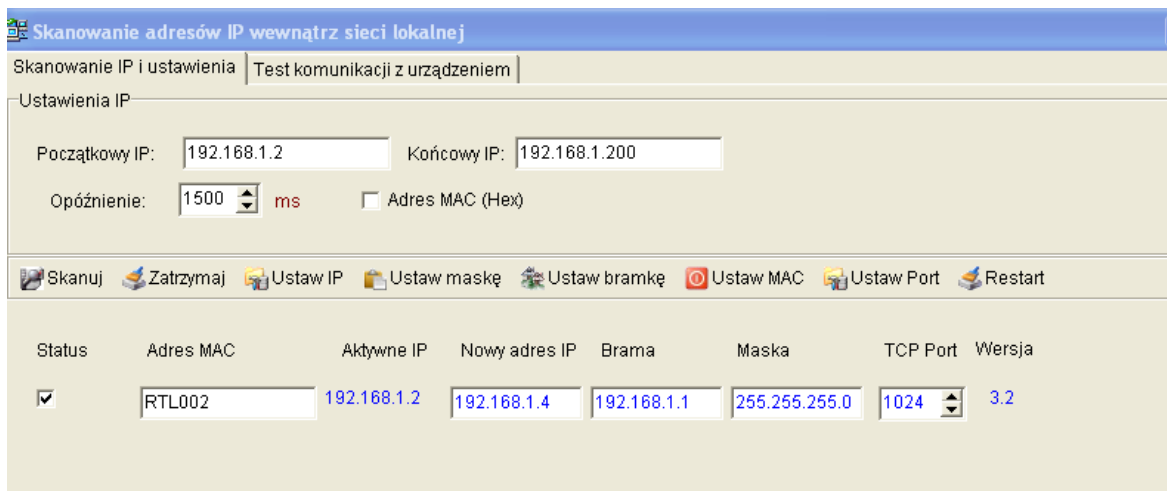


Jeżeli znaleźliśmy już nasz kontroler możemy przerwać szukanie klikając „Zatrzymaj”.

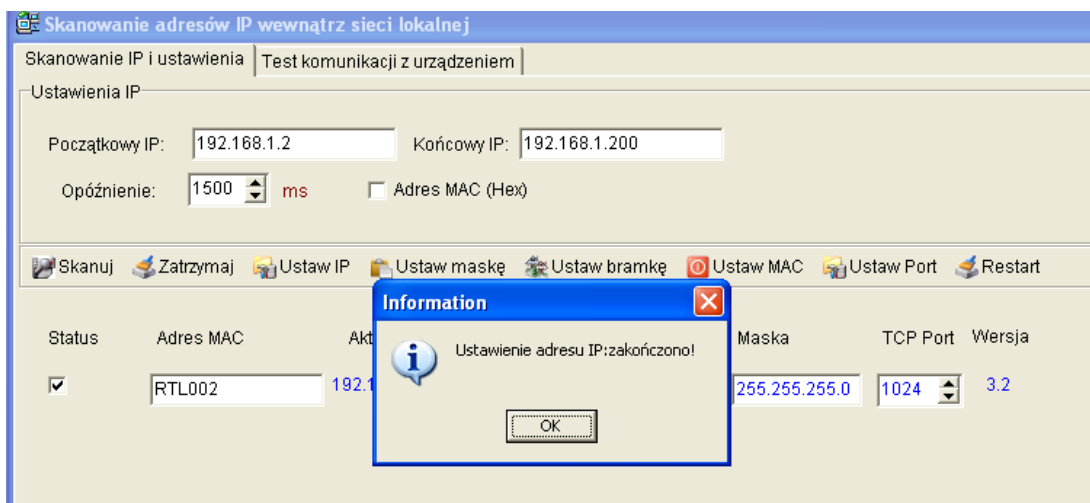
12. Jak zmienić adres IP kontrolera ?

Jeżeli już wyszukaliśmy nasz kontroler to możemy zmienić jego parametry komunikacyjnej takie jak adres IP, bramę, maskę, TCP Port.

Jak zmienić IP:



Wprowadzamy nowy adres IP w pole „Nowy adres IP”. Zaznaczamy pole „Status” wyszukanego kontrolera. Klikamy „Ustaw IP”.



Poprawna zmiana parametrów komunikacyjnych powinna być potwierdzona komunikatem jak powyżej. Żeby zakończyć zmianę parametrów musimy zrestartować kontroler. Możemy to zrobić na dwa sposoby:

- a) odłączyć zasilanie i podłączyć ponownie
- b) kliknąć przycisk „Restart” (pamiętając aby zaznaczyć pole „Status”)

Można ewentualnie jeszcze sprawdzić czy na pewno parametry się zmieniły wyszukując ponownie kontroler

Pozostałe parametry takie jak maska, brama, TCP Port zmieniamy analogicznie.

13. Jaka jest ścieżka dostępu do bazy danych ?

Zarządzanie systemem → Zmień ścieżkę. Po kliknięciu „Przełączaj” przy polu opisanym jako ścieżka dostępu do bazy danych pojawi się ścieżka dostępu do pliku bazy danych.

14. Czy program do obsługi KD Yotogi współpracuje z Vistą ?

TAK.

15. Czy program do obsługi KD współpracuje z Windows 7?

TAK.

16. Czy kontrolery Yotogi obsługują kod PIN ?

TAK. Aktualnie kod PIN jest obsługiwany przez kontrolery YAK2IP i YAK4IP2. Użytkownik może się identyfikować za pomocą karty lub karty i PIN-u(po zbliżeniu karty do czytnika użytkownik będzie musiał podać 4-ro cyfrowy kod PIN i zakończyć #) .

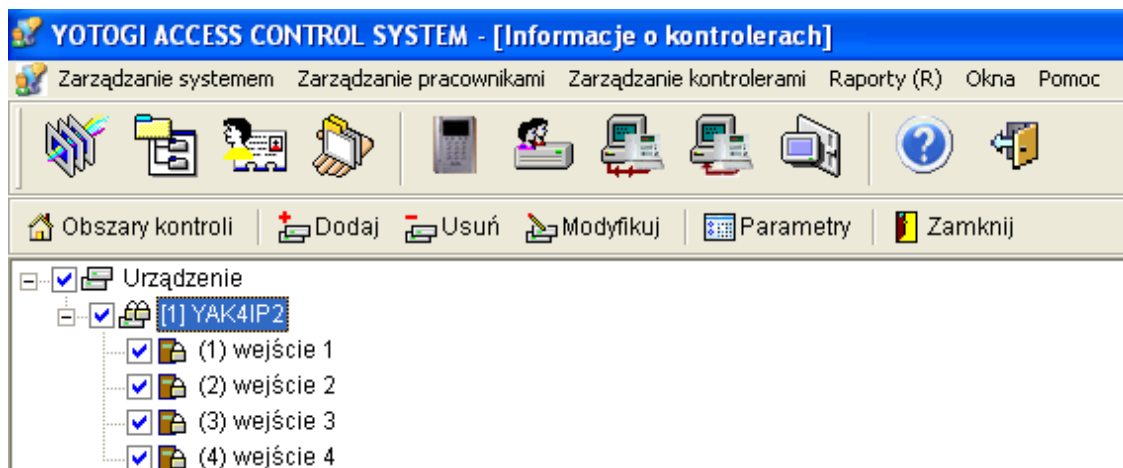
UWAGA: ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości identyfikacji użytkownika tylko za pomocą PIN-u.

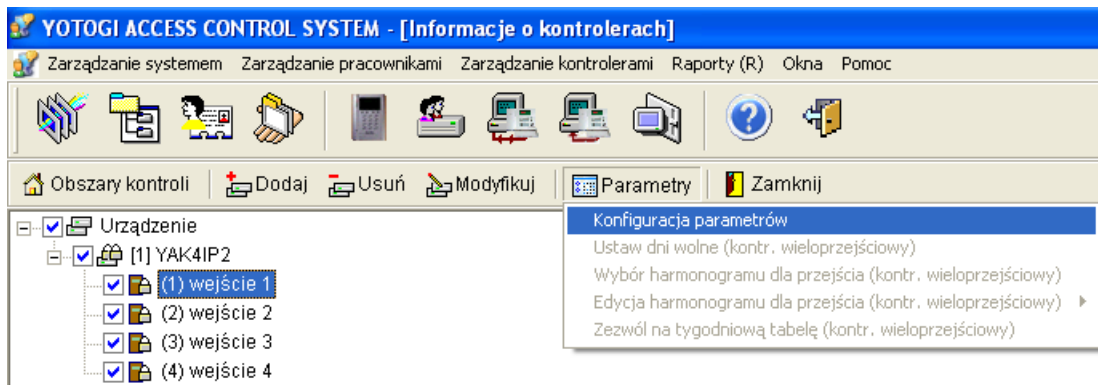
17. Gdzie w programie do zarządzania ustawić sposób identyfikacji użytkownika za pomocą karty i kodu?

Użytkownik na wybranym przejściu może identyfikować się za pomocą karty lub karty i PIN-u. Wybór typu identyfikacji dotyczy przejścia, a nie użytkownika. Nie ma możliwości żeby na wybranym przejściu część użytkowników identyfikowała się za pomocą karty a pozostała część za pomocą karty i PIN-u.

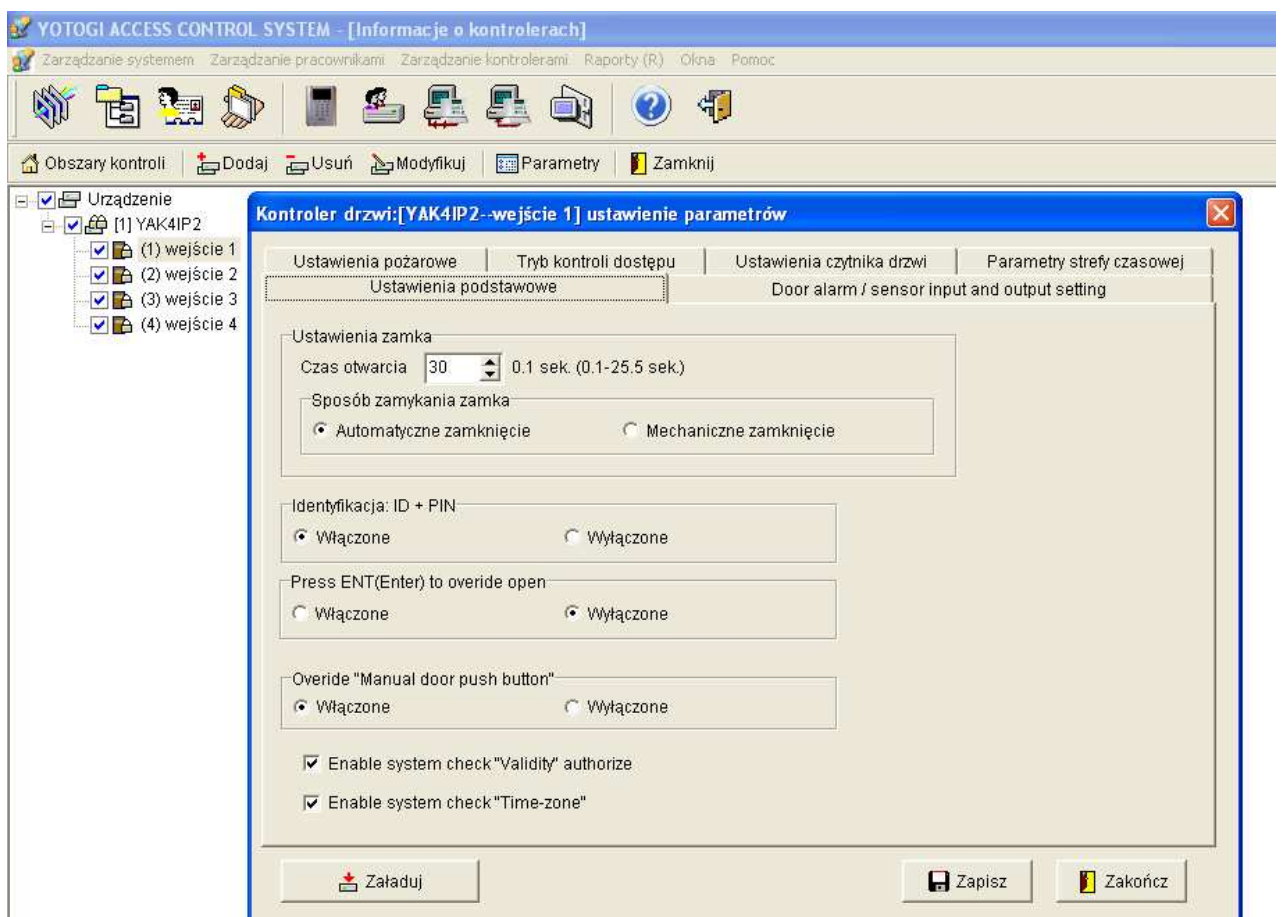
Kontrolery→zaznaczamy przejścia w którym będziemy wprowadzali zmiany →

Parametry→Konfiguracja parametrów

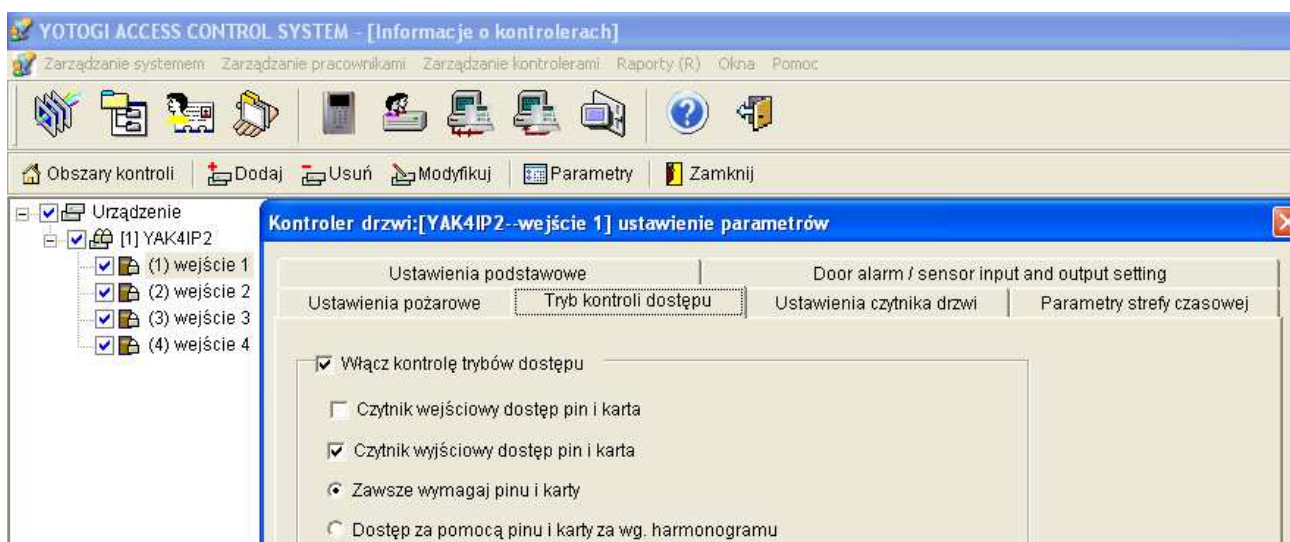




W polu Identyfikacja: ID+ PIN wybieramy:
 Włączone – identyfikacja za pomocą karty i PIN-u lub
 Wyłączone- identyfikacja TYLKO za pomocą karty



Zaznaczamy „Włącz kontrolę trybów dostępu” , następnie zaznaczamy „Czytnik wyjściowy dostęp pin i karta” i poniżej wybieramy harmonogram dostępu za pomocą karty i pin-u „Zawsze wymagaj pinu i karty” lub „Dostęp za pomocą pinu i karty wg. harmonogramu”. Przy wyborze drugiej opcji „Dostęp za pomocą pinu i karty wg.harmonogramu” musimy zdefiniować harmonogram wg. którego na wybranym przejściu będzie się odbywała identyfikacja za pomocą karty i pinu w określonym czasie.

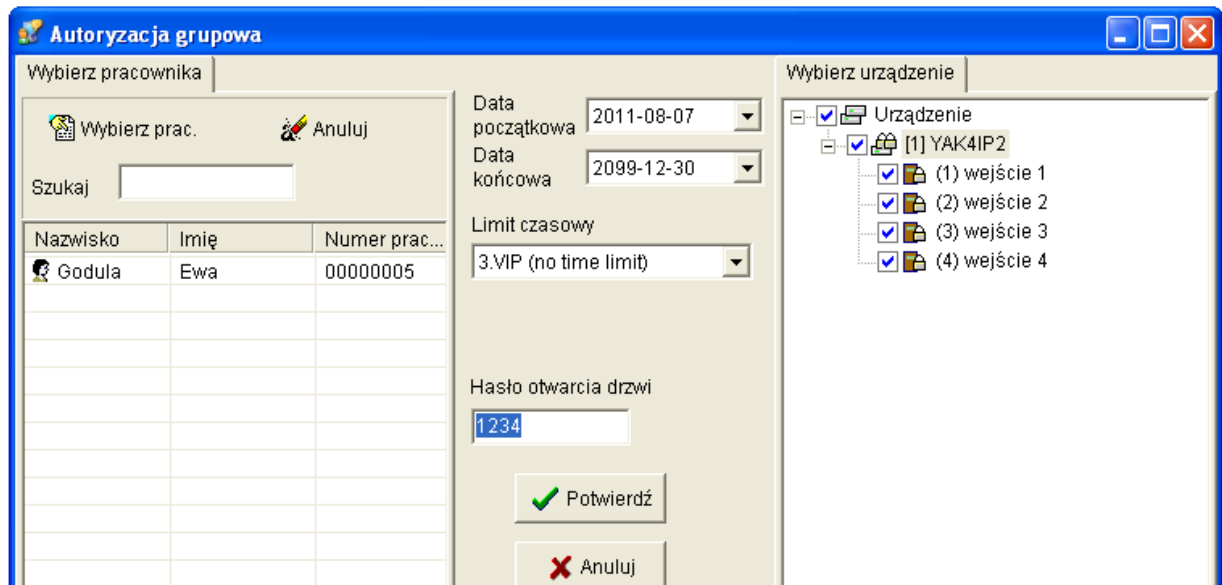


Następnie klikamy Załaduj i wysyłamy nowe ustawienia do kontrolera.

18. Jak ustawić kod PIN użytkownikowi ?

Dodawania dostępu użytkownikowi z kartą i PIN-em do przejścia/przejęć realizowane jest w identyczny sposób jak dodawanie dostępu użytkownikowi identyfikującemu tylko za pomocą karty.

Patrz punkt: „Jak dodać dostęp użytkownikowi” Punkt 20. Dodatkowo w poniższym oknie należy zdefiniować 4 cyfrowy kod PIN(pole Hasło otwarcia drzwi). Po kliknięciu przycisku Potwierdź należy załadować nowe ustawienia do kontrolera.



19. Czytniki z klawiaturą innych producentów obsługiwane przez kontrolery YAK2IP i YAK4IP2 ?

Czytniki firmy Roger serii PRT np. PRT32, PRT12, PRT42 w wersji LT i EM.

Procedurę programowania trybu pracy można znaleźć w instrukcji dołączonej do czytnika lub na stronie WWW.roger.pl.

20. Jak podłączyć czytnik z klawiaturą firmy Roger do kontrolera Yotogi YAK2IP/YAK4IP2?

Czytniki serii PRT muszą być ustawione w tryb pracy nr. 103.

10x	Tryb terminalowy, 26 bit Wiegand
-----	----------------------------------

X=3	Każdy naciśnięty klawisz transmitowany osobno w postaci liczby 4-bitowej bez bitów kontrolnych	Każdy naciśnięty klawisz jest natychmiast wysyłany w postaci ciągu 4 bitów (XXXX) reprezentujących kod naciśniętego klawisza bez dodatkowych bitów kontrolnych (brak bitów E i P), format ten jest zgodny z czytnikiem HID 5355, opcja „without parity”. Kodowanie klawiszy wg tabeli B.
-----	--	--

Procedurę programowania trybu pracy można znaleźć w instrukcji dołączonej do czytnika lub na stronie WWW.roger.pl.

21. Jak możemy dodać nową kartę do systemu?

a) Korzystając z czytnika administracyjnego np. YAC511ADM(karty typu Unique), YAC511ADMMF(karty typu Mifare) i wybierając w programie Yotogi Access Control System Zarządzanie systemem → Konfiguracja komunikacji → (zakładka czytnik systemowy) Czytnik administracyjny YAC511ADM, YAC511ADMMF.

b) korzystając z kontrolerów i czytników dostępnych na obiekcie

Zarządzanie systemem → Konfiguracja komunikacji → (zakładka czytnik systemowy) Kontroler z czytnikiem o ID (definiowany poniżej). Musimy podać ID i typ kontrolera z którego będzie sczytywana nowa karta.

c) wpisując 10 cyfrowy numer z karty.

Karty pracowników → (wybieramy pracownika) → Wydadaj → (Wybieramy ikonę palca) → W polu opisanym jako „Nr karty algorytmiczny” wpisujemy nr. z karty.

22. Jak dodać dostęp użytkownikowi?

Autoryzacja kontrolera drzwi → (wybieramy przejście do którego ma mieć dostęp użytkownik) → Autoryzuj → Wybierz pracownika → (wybieramy dział) → Wybieramy pracownika (pole obok pracownika powinno być zaznaczone) → Potwierdź → (określamy datę początkową, datę końcową, limit czasowy - UWAGA sugeruje się wybrać limit 3. VIP gdy nie są ustawione harmonogramy) → Potwierdź → Anuluj → Załaduj

23. Jak ściągnąć zdarzenia z kontrolera ?

Kolekcjoner zdarzeń → (wybieramy kontroler) → Start

24. Zdjęcie dla pracowników- wymagania

Format pliku BMP. Rozmiar i wymiar dowolny.

25. Jak otworzyć permanentnie (ciągle) przejście wg. harmonogramu ?

Funkcja ta jest dostępna tylko dla kontrolerów YAK2/YAK2IP.

Kontrolery → (zaznaczamy przejście) → Parametry → Konfiguracja parametrów → Parametry strefy czasowej → Oznaczamy „Programming door locked setup” → Załaduj → Zamknij

Wracamy do okna głównego programu

Kontrolery → (zaznaczamy przejście) → Parametry → Ustaw strefy czasowe kontrolera → Odblokuj drzwi → Możemy ustawić cztery okresy w których drzwi będą permanentnie otwarte. → Pobierz/Załaduj.

26. Jak softwarowo zdalnie otworzyć/zablokować drzwi ?

Funkcja dostępna tylko dla kontrolerów YAK4/YAK4IP/YAK4IP2/YAK8IP.

Ustawienia kontrolerów → Zaznaczamy przejście które chcemy otworzyć/zamknąć → Start → Operacje specjalne → Otwórz drzwi/zamknij drzwi

27. Czy jest możliwość ściągnięcia bazy danych z kontrolera ?

Nie ma takiej możliwości. W przypadku utraty bazy danych należy stworzyć nową.

28. Jaka jest pojemność zdarzeń kontrolerów ?

MODEL	BUFOR
-------	-------

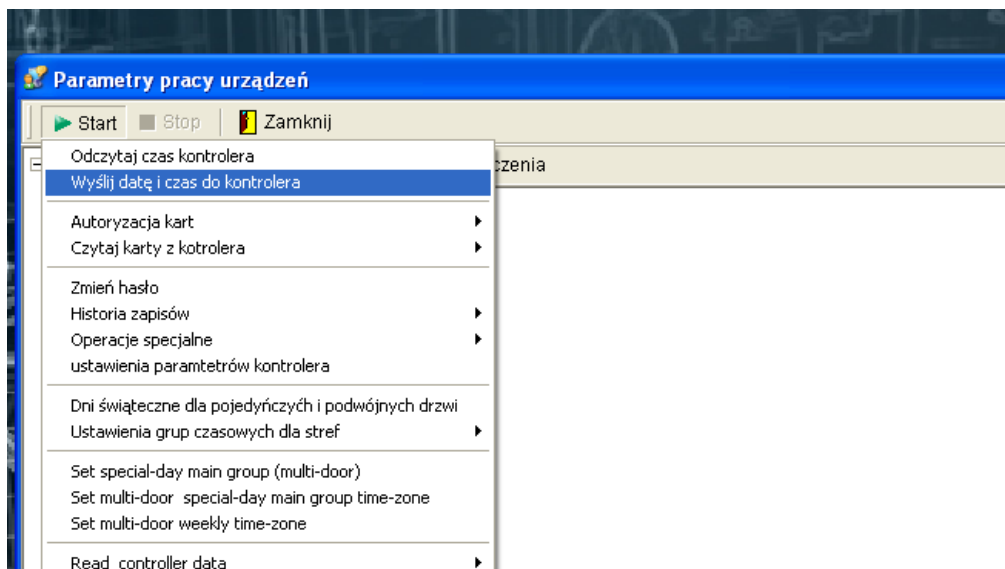
YAK2	6144
YAK2IP	6144
YAK4	18724
YAK4IP	18724
YAK4IP2	18724
YAK8IP	18724

29. Jaką maksymalną liczbę użytkowników obsługują kontrolery Yotogi ?

MODEL	L.UŻYTKOWNIKÓW
YAK2	1744
YAK2IP	1744
YAK4	9214
YAK4IP	9214
YAK4IP2	9214
YAK8IP	9214

30. Jak ustawić czas w kontrolerze?

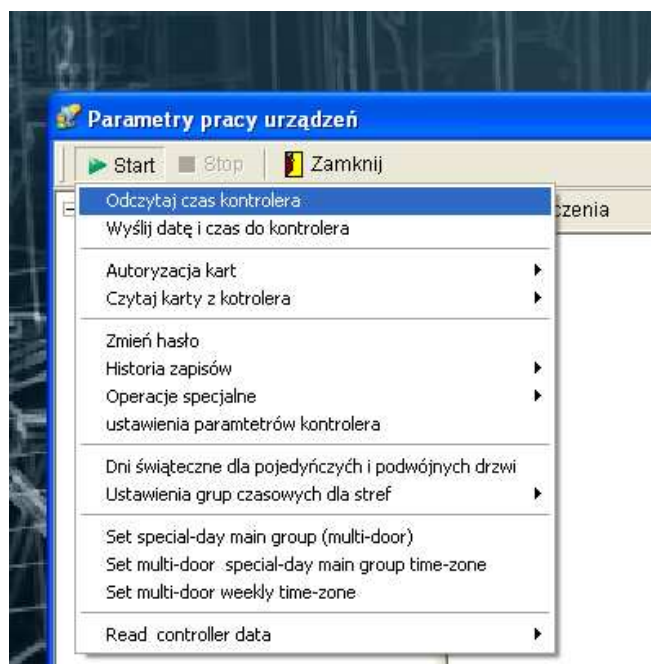
Ustawienia kontrolera (ikona komputera z dwoma strzałkami) → Zaznaczamy kontroler w którym ma zostać ustawiony czas → Start → Wyślij datę i czas do kontrolera



31. Jak sprawdzić czas i datę ustawioną w kontrolerze ?

Godzinę w kontrolerze YAK2 i YAK2IP możemy odczytać z wyświetlacza alfanumerycznego na płycie głównej. W przypadku pozostałych kontrolerów należy skorzystać z programu.

Ustawienia kontrolera (ikona komputera z dwoma strzałkami) → Zaznaczamy kontroler z którego chcemy odczytać czas → Start → Odczytaj czas kontrolera



32. Skąd pobrać dokumentację/program/karty katalogowe?

Wszystkie materiały dotyczące systemu KD Yotogi można pobrać z serwera FTP.

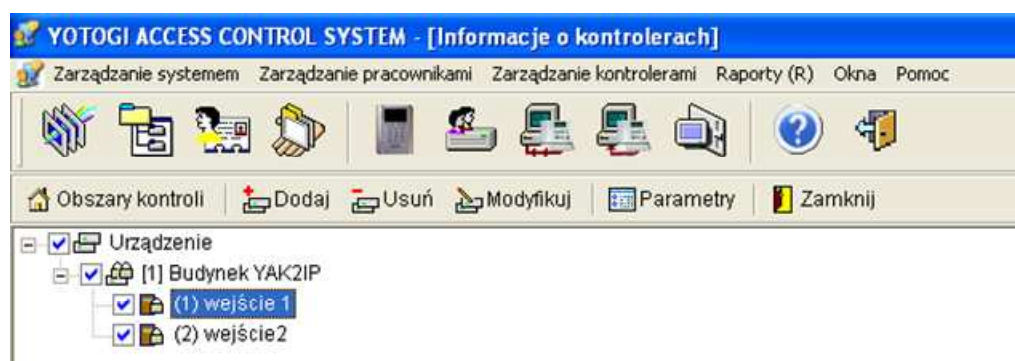
<ftp://83.12.187.254/KD/Yotogi/KD%20Yotogi-%20dokumentacja/>

33. Jak ustawić permanentne otwarcie drzwi wg. harmonogramu w kontrolerze

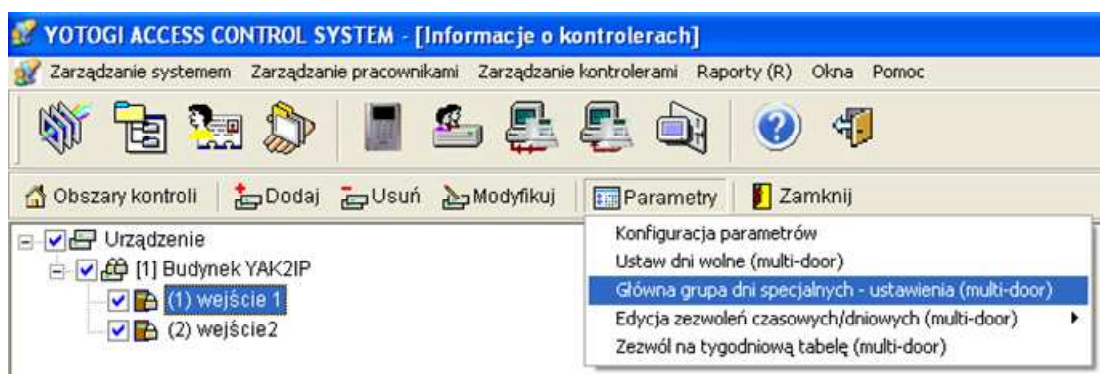
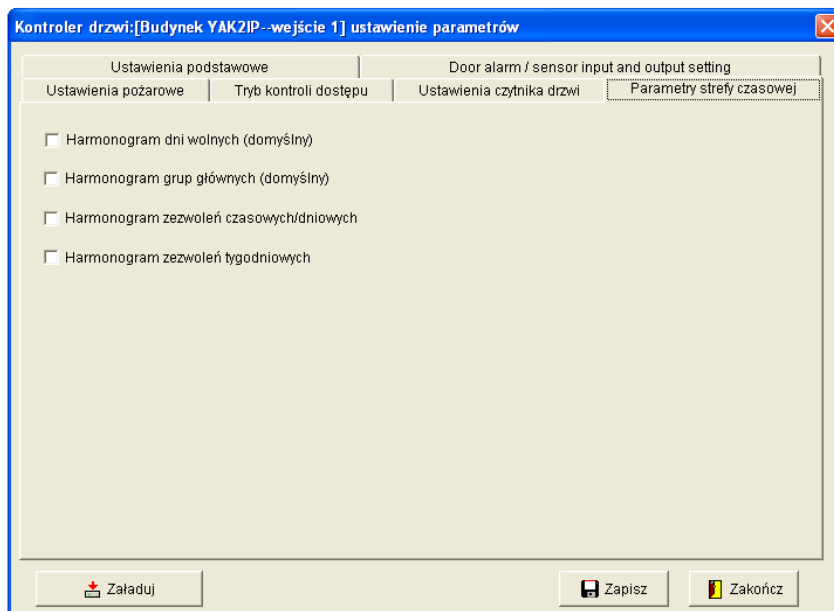
YAK2IP ?



Wybieramy drzwi które będą otwierane permanentnie wg. harmonogramu.



Oznaczamy wszystkie domyślne harmonogramy tak jak jest to pokazane na poniższym obrazie.
Klikamy "Zapisz"



Dla każdego przejścia możemy wybrać jeden z czterech dostępnych harmonogramów. Domyślnie proponuję ustawić harmonogram 1-Dzień roboczy. Każdy harmonogram będziemy mogli w

późniejszym etapie skonfigurować do potrzeb własnych. Do nietypowej konfiguracji przejdź proponuję wykorzystać harmonogram 2-1st time index, 3-2st time index. Nietypowe zachowania czyli np. otwarcie permanentne drzwi, zablokowanie drzwi bez możliwości otwarcia za pomocą karty etc.

Po wybraniu odpowiedniego harmonogramu klikamy „Potwierdź”.



W tym miejscu możemy edytować powyższe harmonogramy.



Ustawienie przedziału czasu od 00:00 do 00:00 oznacza że dany harmonogram jest nieaktywny. Jeżeli chcemy zaznaczyć cały dzień musimy wprowadzić przedział od 00:00 do 23:59.

The screenshot shows a software window titled "wejście2 Konfiguracja zezwolonych dni normalnych". It has four tabs: "Czas zezwoleń", "Ustawienia odblokowanych drzwi", "Ustawienia zablokowanych drzwi", and "Karta i PIN". The "Czas zezwoleń" tab is active. Below the tabs, there are four rows representing time intervals. Each row has a "Początek" (Start) and "Koniec" (End) field. All fields are currently set to "00:00". At the bottom of the window, there are four buttons: "Pobierz" (with a download icon), "Domyślne" (Default), "Potwierdź" (Confirm, with a green checkmark), and "Anuluj" (Cancel, with a red X).

	Początek	->	Koniec
Pierwszy okres	00:00	->	00:00
Drugi okres	00:00	->	00:00
Trzeci okres	00:00	->	00:00
Czwarty okres	00:00	->	00:00

Po ustawieniu przedziału jak w poniższym przykładzie od 12:00 do 17:00 drzwi opisane „wejście2” będą permanentnie otwarte w tym przedziale czasowym. Następnie klikamy „Potwierdź”.

This screenshot is similar to the first one, but the "Czas zezwoleń" tab is selected. In this configuration, the "Pierwszy okres" (First interval) has a start time of "12:00" and an end time of "17:00". The other three intervals remain set to "00:00". The "Potwierdź" button is highlighted with a green checkmark, indicating it is the next step in the process.

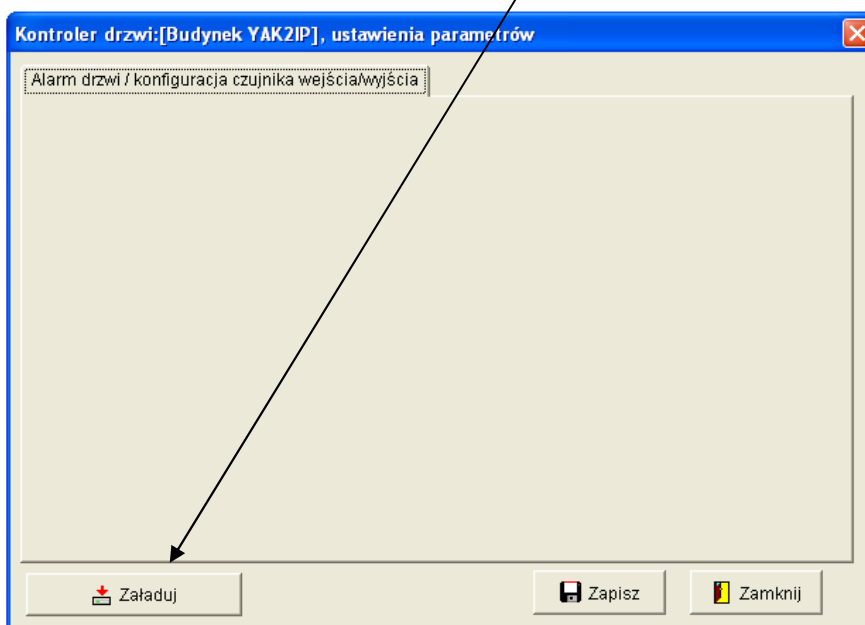
	Początek	->	Koniec
Pierwszy okres	12:00	->	17:00
Drugi okres	00:00	->	00:00
Trzeci okres	00:00	->	00:00
Czwarty okres	00:00	->	00:00

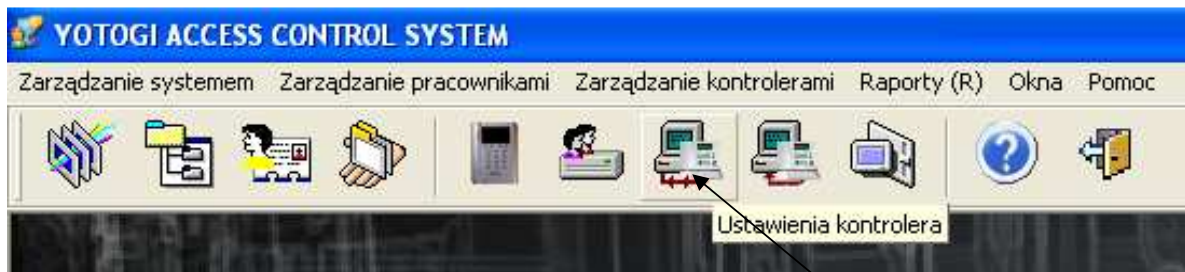
Powyższe ustawienia drzwi permanentnie otwartych dotyczą wszystkich przejść które pracują wg. harmonogramu 1-Dzień roboczy. W przypadku potrzeby ustawienia Harmonogramu permanentnie otwartych drzwi tylko wybranych przejść musimy skorzystać z dodatkowych harmonogramów np. 2-1st time index, 3-2st time index i zmienić harmonogram wg. którego pracują wybrane przejścia.

W celu aktywowania nowych harmonogramów musimy wysłać wszystkie ustawienia do kontrolera zgodnie z poniższą instrukcją:

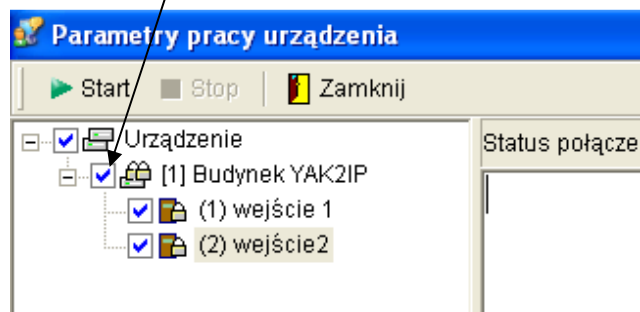


Klikamy „Załaduj”

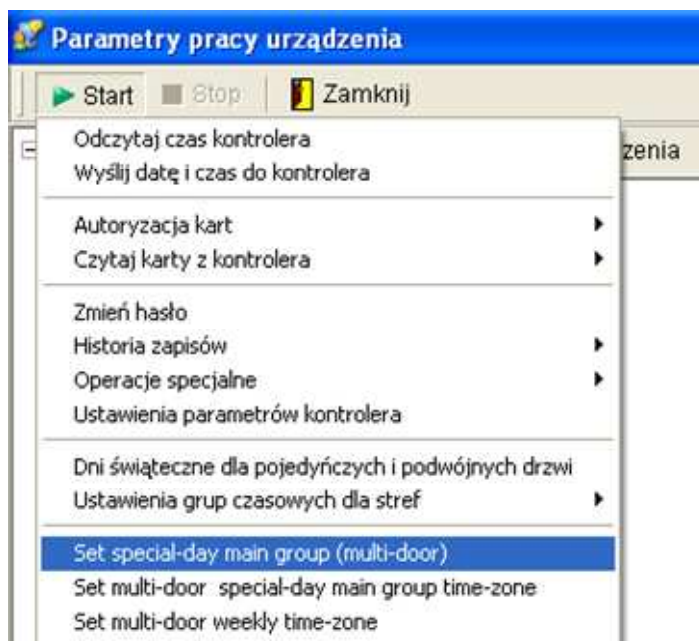




Zaznaczmy kontroler wraz z przejściami do których będą wysłane nowe ustawienia



Przesyłamy wszystkie ustawienia związane z harmonogramami począwszy od:
 „Set special-day main group (Multi-door)
 Set multi-door special-day main group time-zone
 Set Multi-door weekly time-zone



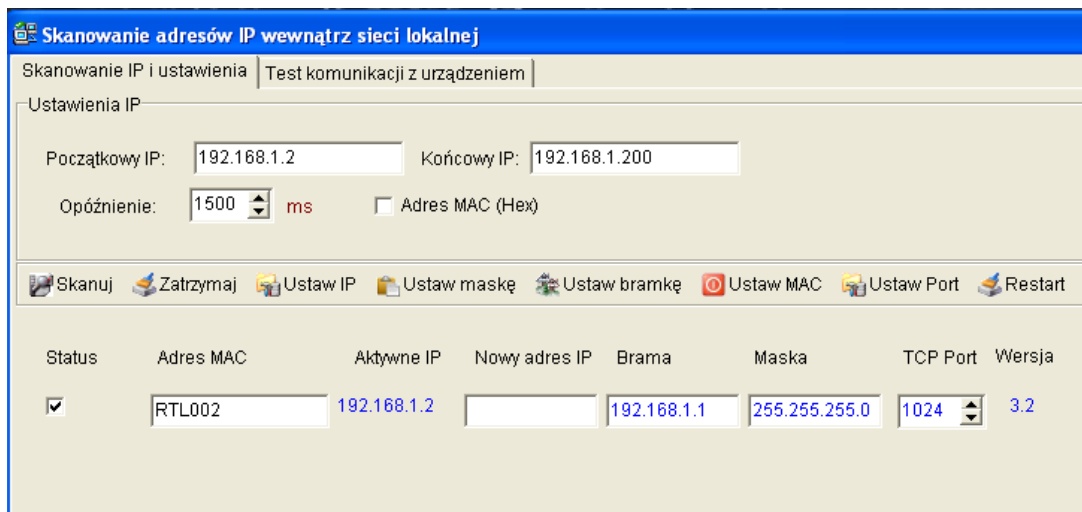
34. Po podłączeniu kilku kontrolerów do sieci TCP/IP od czasu do czasu tracę komunikację z niektórymi ?

Patrz punkt: Jak zmienić MAC kontrolera.

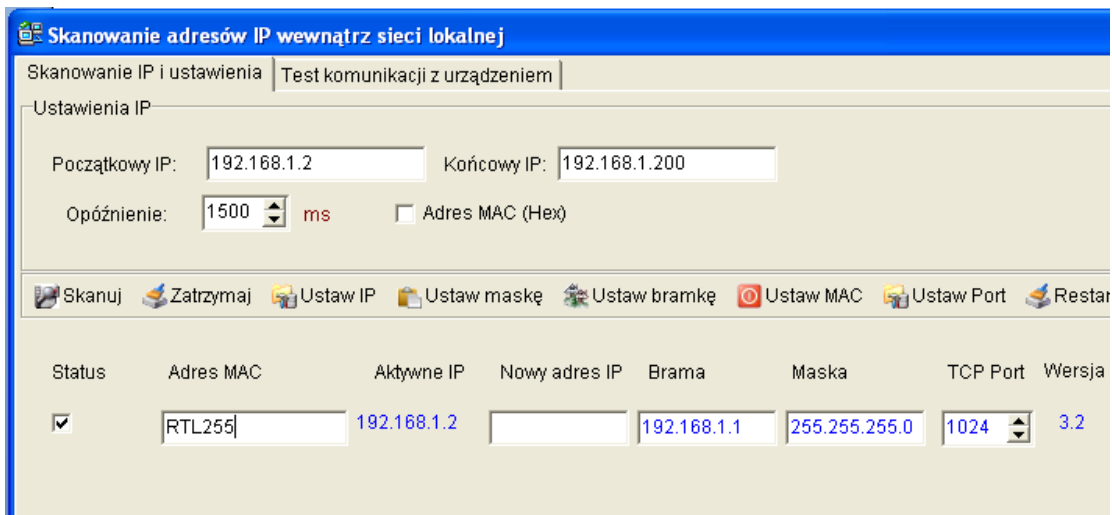
35. Jak zmienić adres MAC kontrolera ?

Objaw może wskazywać na nie zmieniony numer MAC kontrolera. Domyślnie każdy kontroler ma identyczny numer MAC (najczęściej RTL002). Numer MAC zmieniamy za pomocą programu IP Scanner, analogicznie jak zmieniamy adres IP kontrolera(procedura opisana w tej instrukcji).

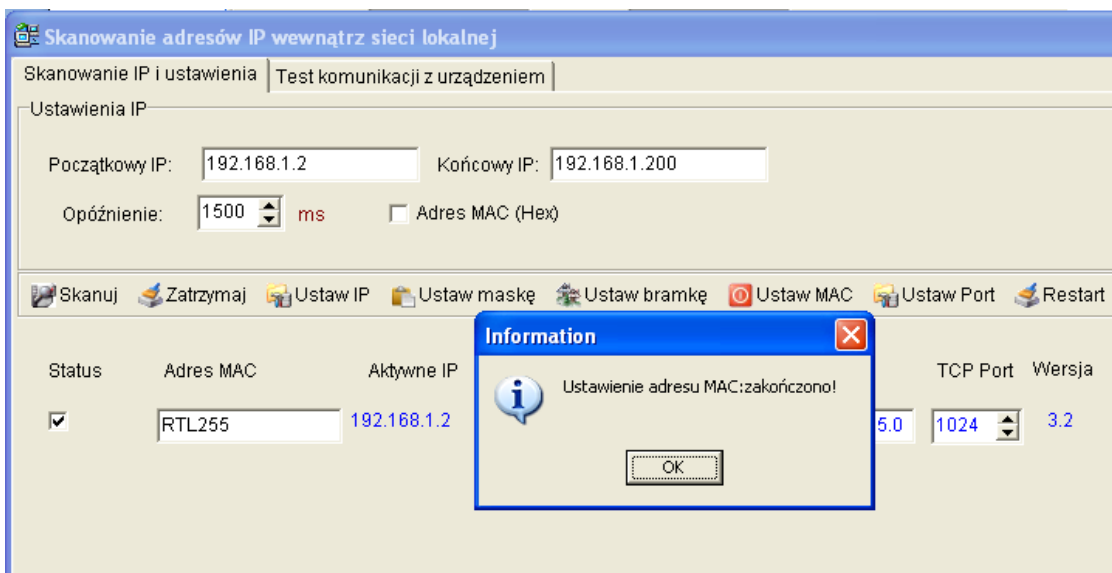
Wyszukujemy kontroler → zaznaczamy pole Status



→ wprowadzamy nową wartość Adres MAC



→Klikamy w pasku powyżej „Ustaw MAC”



→ Klikamy Restart (lub odłączamy zasilanie od kontrolera i podłączamy ponownie)

Musimy odczekać około 45 sekund aż moduł TCP/IP uruchomi się, po czym możemy sprawdzić czy wprowadzony nowy adres Mac został prawidłowo zapisany.

36. Gdzie znajdę oznaczenia kabli wychodzących z czytnika ?

Po zdjęciu pokrywy czytnika (pokrywa jest zatraskiwana na głowicy czytnika) na wierzchniej stronie czytnika jest naklejona tabliczka z oznaczeniami kabli.

Czytniki serii YAC511, YAC513 i YAC514 mają oznaczenia:

Czerwony(red) +12V DC

Czarny(black) masa

Biały(white) WD1

Zielony(Green) WDO

Żółty(yellow) BUZ-IN – sterowania buzera w czytniku niezależne od sterowania przez linię WD1i WDO, sterowania poprzez zwarcie do masy

Brązowy(brown) GRE-IN- zielona dioda wbudowa w czytniku niezależne od sterowania przez linię WD1i WDO, sterowania poprzez zwarcie do masy

37. Jak „spolszczyć” oprogramowanie do zarządzania kontrolerami Yotogi ?

DMS 6.0 w wersji polskiej:

Instalujemy program w wersji angielskojęzycznej DMS6.0A wersja angielskojęzyczna.

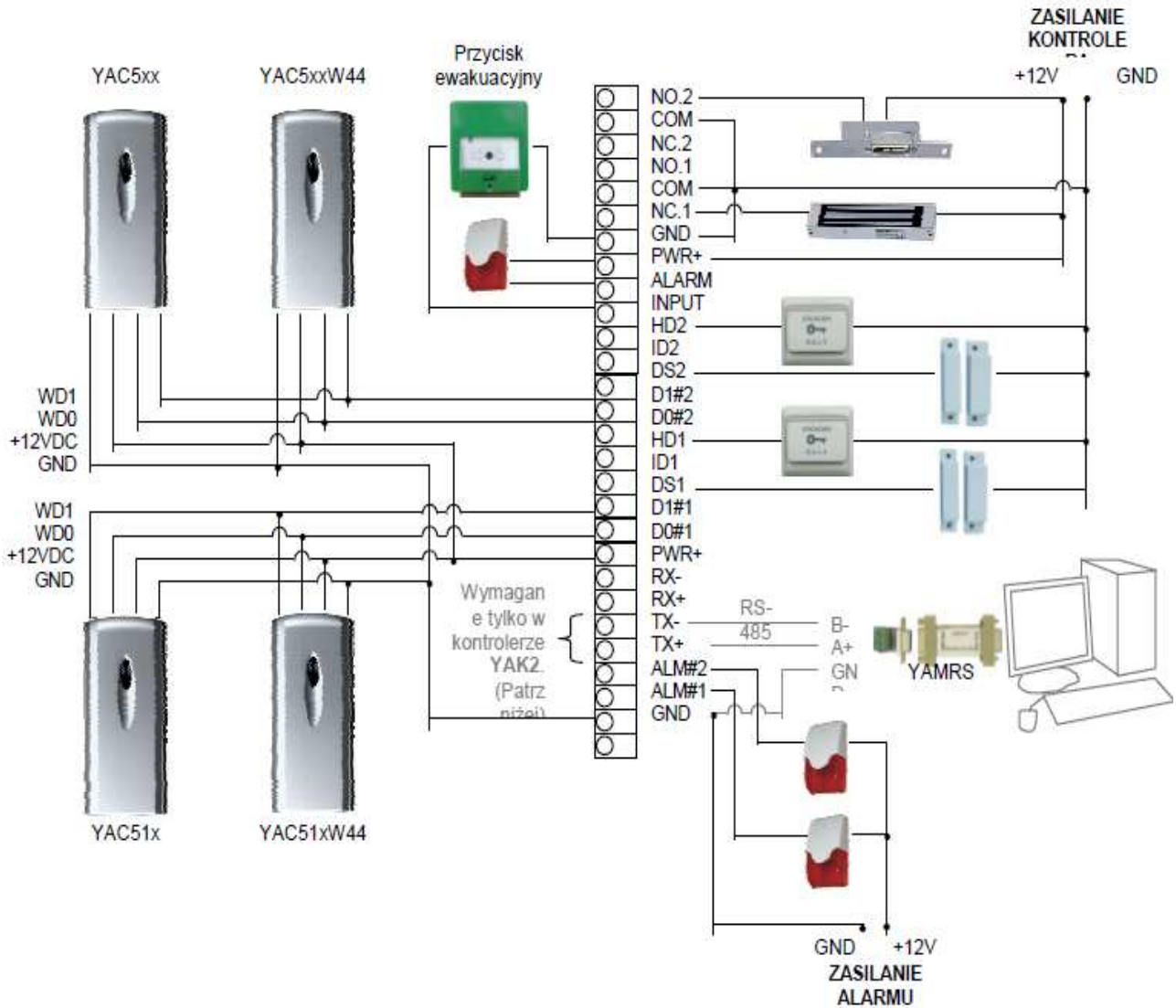
Z katalogu: "Yotogi Access Control System wersja polskojęzyczna pliki do podmiany".

Kopiujemy pliki „DaCo6A” , „Dms6A” , „IPScan” , „KETComm.dll” , "DMS6A.krg" , "Watch6A" do katalogu BIN w lokalizacji C:\Program Files\Smart Card Application System\Dms6A\Bin (jest to przykładowa lokalizacja w której domyślnie instaluje się program w wersji angielskojęzycznej)

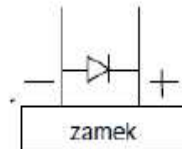
Kopiujemy plik „lmsdb” do katalogu DB w lokalizacji:C:\Program Files\Smart Card Application System\Dms6A\DB

Program powinien już być w wersji polskiej.

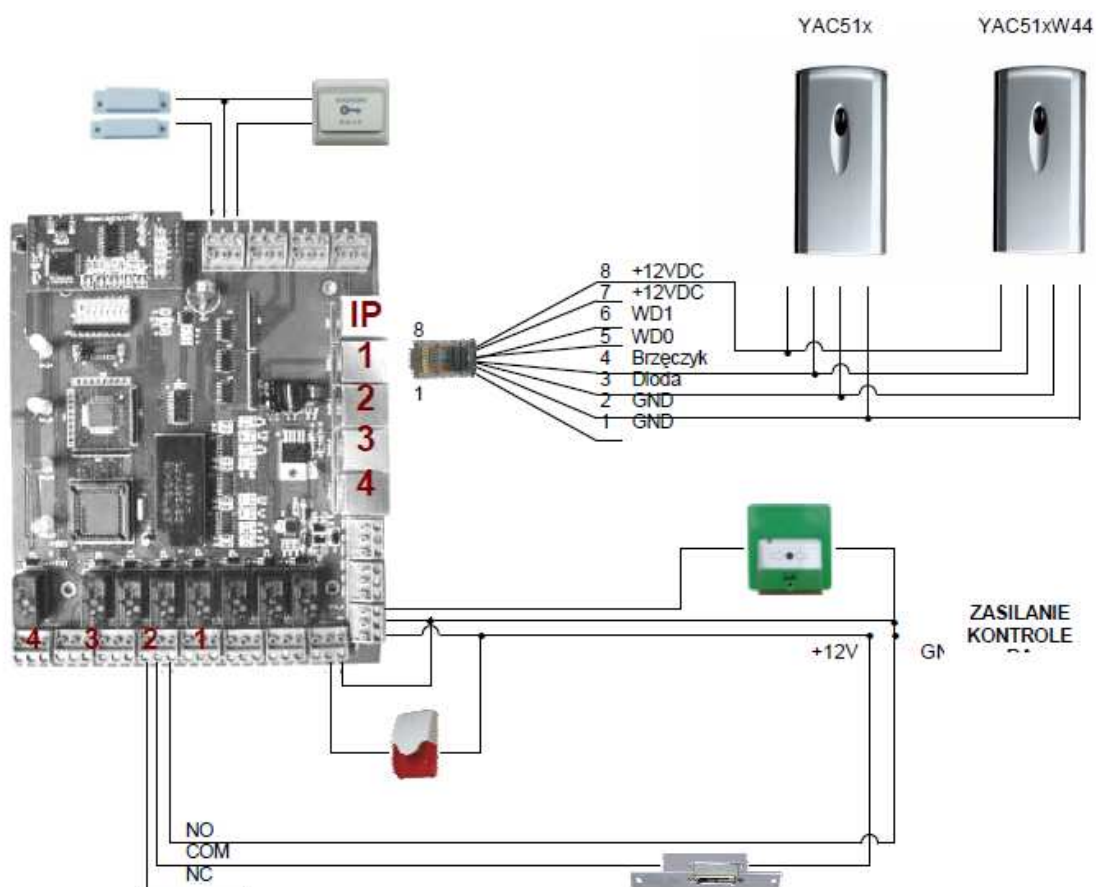
38. Schemat połączeniowy kontrolera YAK2IP.



UWAGA: przy każdym elemencie wykonawczym należy zainstalować diodę rozładowczą np. 1N4007.



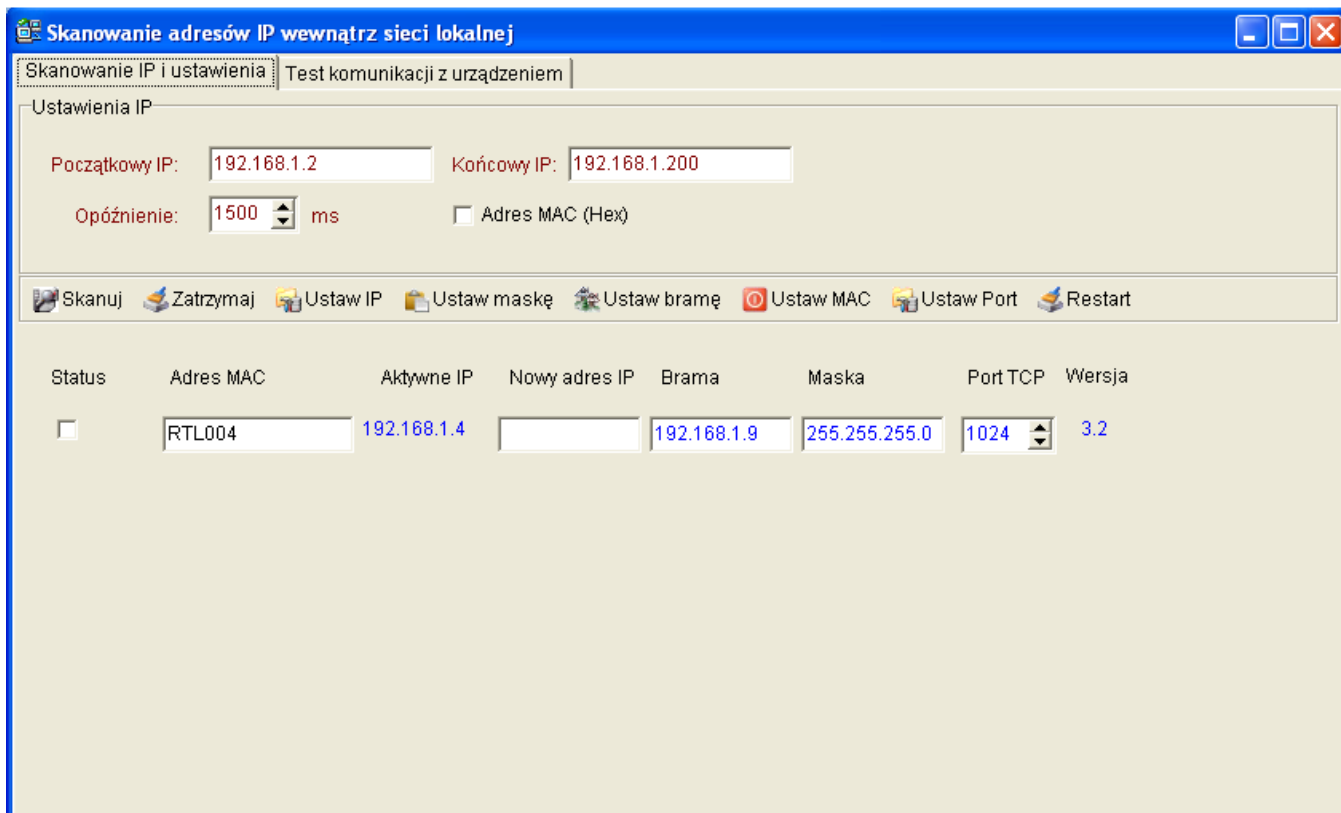
39. Schemat połączeniowy kontrolera YAK4IP2.



40. Kontrolery tracą komunikację z komputerem .

Musimy podłączyć pojedynczo każdy kontroler do sieci (bezpośrednio do komputera) wyszukujemy go i za pomocą programu IP Scan należy zmienić IP adres (opisane w pkt. 10 i 11).

UWAGA: Każdy kontroler podłączony do sieci musi mieć niepowtarzalny adres IP i numer MAC.



Po wyszukaniu kontrolera klikamy „Zatrzymaj” . Zaznaczmy „Status” , wprowadzamy nowy adres MAC klikamy „Ustaw MAC” następnie klikamy „Restart”.

W przypadku pytań lub problemów technicznych nie opisanych powyżej można uzyskać wsparcie techniczne pod adresem kontroladostepu@volta.com.pl .