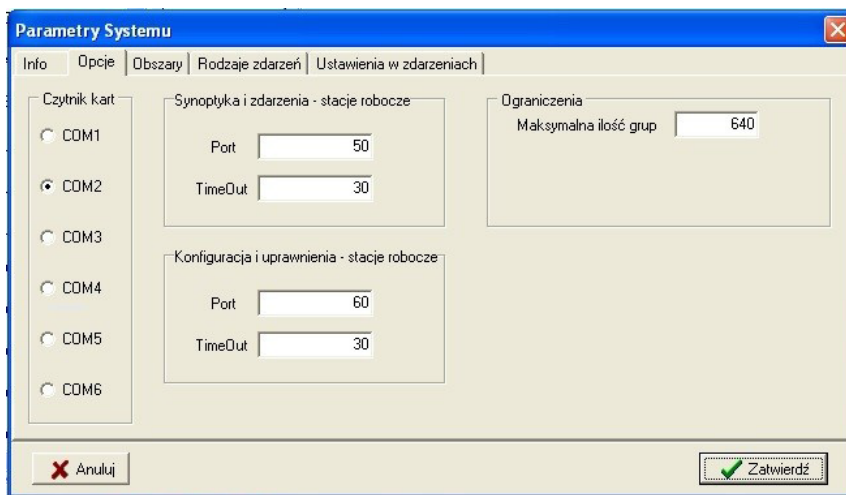

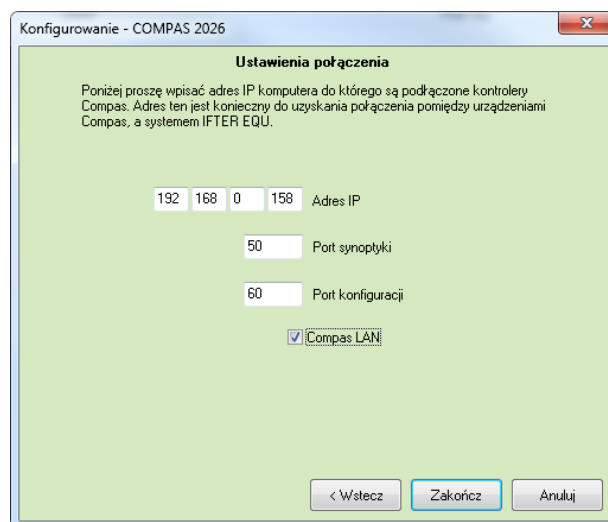


Instrukcja połączenia z programem Compas LAN i import konfiguracji


1. Ustalamy ile komputerów będziemy wykorzystywać do użytkowania programów Compas LAN i EQU. Jeśli komputerów jest więcej niż jeden musimy uzyskać poprawne połączenie sieciowe pomiędzy nimi. W celu sprawdzenia poprawności połączenia wykonujemy systemowe polecenie ping pomiędzy komputerem z programem Compas LAN, a każdym komputerem z programem EQU. Aby to zrobić należy wykonać poniższe kroki:
 - a) Ustalamy adres IP każdego z komputerów:
 - otwieramy systemową konsolę Windows (cmd.exe)
 - wpisujemy polecenie **ipconfig**
 - zatwierdzamy klawiszem **enter**
 - odczytujemy i zapamiętujemy adres IP komputera
 - b) Wykonujemy systemowe polecenie ping z komputera z programem Compas LAN na adres IP komputera z programem EQU. Aby to zrobić należy wykonać poniższe kroki:
 - na komputerze z programem Compas LAN otwieramy konsolę Windows (cmd.exe)
 - w otwartej konsoli wpisujemy polecenie **ping xxx.xxx.xxx.xxx** (znaki x zastępujemy adresem IP komputera na którym jest zainstalowany program EQU przykład: **ping 192.168.0.136**)
 - zatwierdzamy klawiszem **enter**
 - sprawdzamy czy uzyskaliśmy połączenie
 - jeśli nie uzyskaliśmy połączenia, należy zmienić ustawienia sieci tak aby je uzyskać i sprawdzić ponownie połączenie tym samym poleceniem **ping xxx.xxx.xxx.xxx**
 - Na komputerze z programem EQU wykonujemy systemowe polecenie ping na adres komputera z programem Compas LAN. Aby to zrobić należy wykonać poniższe kroki:
 - na komputerze z programem EQU otwieramy konsolę Windows (cmd.exe)
 - w otwartej konsoli wpisujemy polecenie **ping xxx.xxx.xxx.xxx** (znaki x zastępujemy adresem IP komputera na którym jest zainstalowany program Compas LAN przykład: **ping 192.168.0.158**)
 - zatwierdzamy klawiszem **enter**
 - sprawdzamy czy uzyskaliśmy połączenie
 - jeśli nie uzyskaliśmy połączenia, należy zmienić ustawienia sieci tak aby je uzyskać i sprawdzić ponownie połączenie tym samym poleceniem **ping xxx.xxx.xxx.xxx**
2. W programie Compas LAN sprawdzamy numer portu COM synoptyki i konfiguracji w następujący sposób.
 - a) Na drzewku programu Compas wybieramy: System -> przycisk Parametry -> zakładka Opcje.
 - b) W polu dotyczącym synoptyki i w polu dotyczącym konfiguracji wyświetlą się aktualne numery portów. Widoczne na zrzucie ekranu poniżej.



3. Ustalamy adres IP komputera, na którym jest zainstalowany Compas LAN. Najlepiej za pomocą polecenia **ipconfig** z wiersza poleceń systemu operacyjnego komputera z Compas LAN.
4. Za pomocą eksploratora systemu dodajemy integrację Compas.
 - a) uruchamiamy program EQU
 - b) wybieramy zakładkę **Start** → **Eksplorator**
 - c) w drzewku EQU wybieramy **Integracja**
 - d) w górnej części programu wybieramy **Dodaj** 
 - e) wybieramy integrację **Compas – COMPAS 2026**
 - f) klikamy **Dalej** >
 - g) w kolejnym oknie została domyślnie wpisana nazwa **COMPAS**, możemy ją pozostawić, natomiast pole **Opis** może zawierać dowolny tekst, lub pozostać puste
 - h) klikamy **Dalej** >
 - i) ustawiamy adres IP komputera, na którym jest zainstalowany program Compas LAN (IP odczytane w punkcie nr 3)
 - j) porty synoptyki i konfiguracji ustawiamy wg ustawień odczytanych z Compas LAN (punkt 1)
 - k) Zaznaczamy opcję **Compas LAN**
 - l) klikamy **Zakończ**

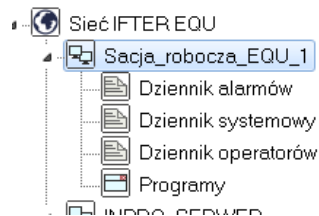


Uwaga: Adresu IP nie może być ustawiony jako 127.0.0.1.

5. We właściwościach integracji COMPAS ustawiamy serwer zapisu zdarzeń i wyłączamy komunikację
 - a) klikamy na utworzoną integrację **COMPAS**
 - b) w górnej części ekranu klikamy **Właściwości** 
 - c) jako **Serwer zapisu zdarzeń** wybieramy stację roboczą, na której będą się zapisywały zdarzenia
 - d) odznaczamy opcję **Załącz**
 - e) zatwierdzamy ustawienia przyciskiem **OK**

Uwaga: Serwer zapisu zdarzeń nie może pozostać niewybrany.

6. Sprawdzamy w programie EQU nazwę i adres IP stacji roboczej, którą planujemy dodać do Compas LAN.
 - a) wybieramy zakładkę **Start** → **Eksplorator**
 - b) w drzewku EQU wybieramy **Sieć IFTER EQU**
 - c) wybieramy stację roboczą, dla której chcemy stworzyć odpowiednik w programie Compas LAN



- d) w górnej części ekranu klikamy **Właściwości**
- e) pojawi się poniższe okno:

f) odcytujemy **nazwę stacji roboczej**




g) **adres IP** stacji roboczej odcytujemy z pola **Ustawienia TCP/IP**

Uwaga! Należy sprawdzić, czy podany tam adres jest adresem fizycznym komputera, na którym jest zainstalowany program EQU. Możemy to sprawdzić, wpisując komendę **ipconfig** w konsoli Windows na komputerze, do którego przydzielona jest stacja robocza EQU. W przypadku niezgodności ustawienia IP stacji roboczej EQU należy zmienić na poprawne.

7. Sprawdzone informacje o stacji roboczej (**nazwa** i **Adres IP**) z programu EQU wpisujemy w parametrach stacji roboczej programu Compas LAN oraz zatwierdzamy zmiany. Przykład na zrzucie ekranu.

W przypadku braku stacji roboczej w Compas LAN, należy ją wcześniej utworzyć, a następnie ustawić powyższe parametry.

Uwaga! Stacje robocze w EQU i w programie Compas tworzą parę. Każda stacja robocza w EQU musi mieć swój odpowiednik w programie Compas LAN, który ma dokładnie tą samą nazwę (wielkość liter ma znaczenie) oraz ten sam adres IP. W przeciwnym przypadku komunikacja nie będzie zachodziła prawidłowo.

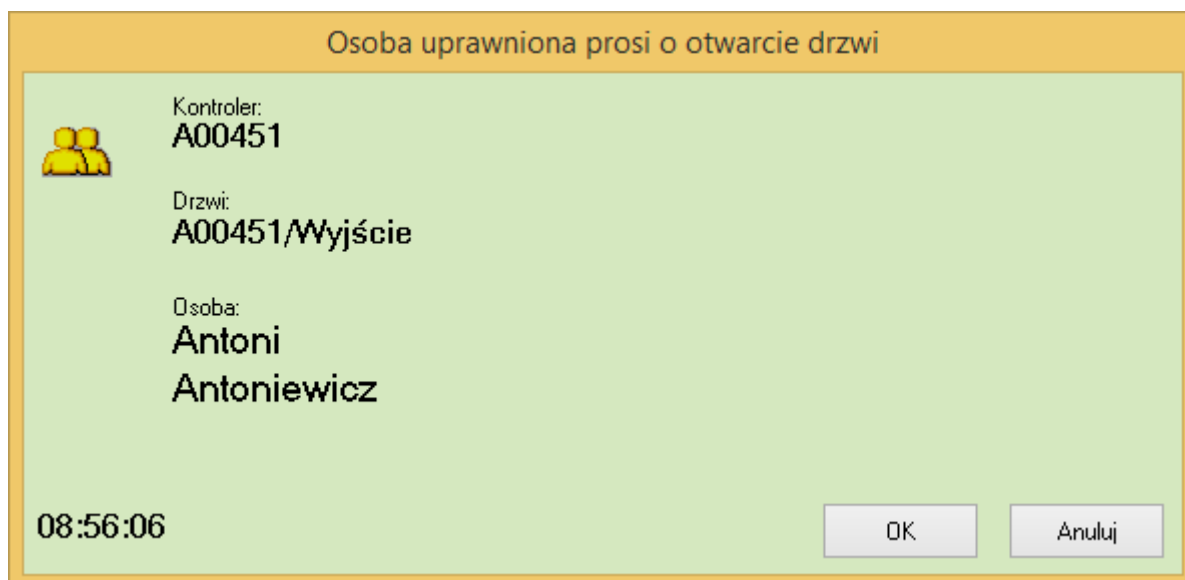
8. Wyłączamy EQU i Compas LAN.
9. Uruchamiamy i logujemy się do programu Compas LAN, a następnie uruchamiamy program EQU (kolejność włączania ma znaczenie).
10. Wykonujemy import konfiguracji we właściwościach integracji EQU
 - a) wybieramy zakładkę **Start** → **Eksplorator**
 - b) w drzewku EQU wybieramy **Integracja** → **COMPAS**
 - c) w górnej części ekranu klikamy **Właściwości** 
 - d) klikamy **Import konfiguracji**
 - e) gdy pojawi się napis „Zakończenie pobierania danych” klikamy na **OK**
11. Sprawdzamy poprawność pobranych danych
 - a) drzewku EQU rozwijamy **Integracja**
 - b) rozwijamy **COMPAS**
 - c) sprawdzamy czy poprawnie zaimportowały się wszystkie **Kontrolery, Czytniki, Linie alarmowe i Strefy**
12. We właściwościach integracji COMPAS włączamy komunikację oraz
 - a) klikamy **COMPAS**
 - b) w górnej części ekranu klikamy **Właściwości** 
 - c) zaznaczamy opcję **Załącz**
 - d) zatwierdzamy **OK**
13. We właściwościach integracji COMPAS włączamy interesujące nas dodatki
 - a) klikamy **COMPAS**
 - b) w górnej części ekranu klikamy **Właściwości** 
 - c) przechodzimy do zakładki **Dodatki**
 - d) sprawdzamy czy są włączone opcje, z których chcemy korzystać
 - e) jeśli chcemy aby zdarzenia przychodziły do dzienników, opcja „Zapis zdarzeń do dziennika integracji ” powinna być włączona
14. Restartujemy program EQU.

Podwójne kodowanie

1. Potwierdzenie rozbrojenia strefy w IFTER EQU (najpierw COMPAS)

1.1. Rozbrajanie strefy bez użycia hasła

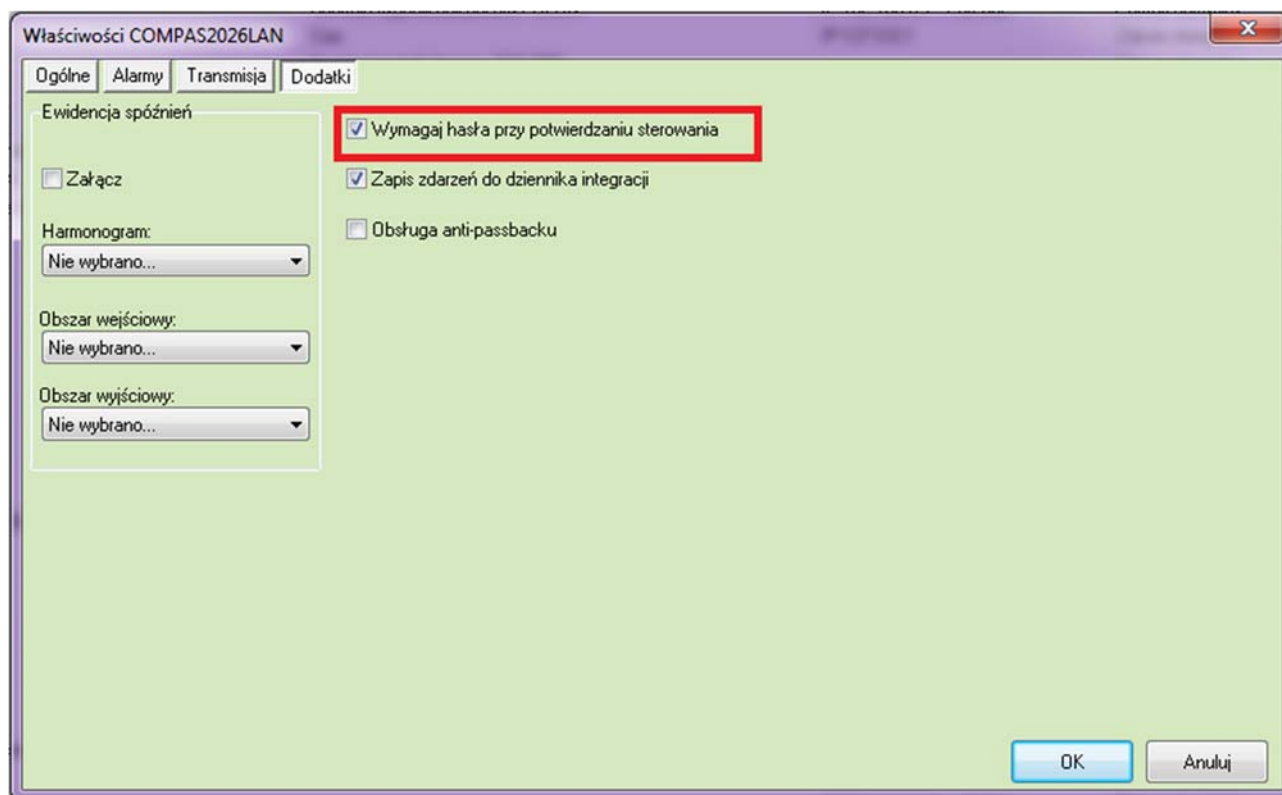
Po skonfigurowaniu potwierdzania rozbrajania strefy w Compas 2026 LAN będzie dostarczana informacja, że osoba uprawniona prosi o otwarcie drzwi:



Komunikat ten należy potwierdzić (OK) jeśli osoba ma otrzymać dostęp do przejścia lub obrzucić (Anuluj) jeśli dostęp ma nie zostać przyznany.


1.2. Rozbrajanie strefy przy użyciu hasła

Aby umożliwić rozbrajanie i zabrajanie strefy przy użyciu hasła należy wejść we **właściwości integracji** w zakładkę **Dodatki** i zaznaczyć opcję **Wymagaj hasła przy potwierdzeniu sterowania**:



Dzięki tej opcji operator będzie musiał wpisać hasło, co umożliwi mu rozbrojenie / zabrojenie strefy/grupy.

Osoba uprawniona prosi o rozbrojenie strefy



Kontroler:
A00451

Strefa:
Strefa 1

Osoba:
**Antoni
Nowak**

Hasło:

09:00:10

2. Potwierdzenie rozbrojenia strefy w Compas 2026 LAN

System Compas 2026 LAN umożliwia na ustawienie wymogu potwierdzenia przez operatora rozbrojenia strefy. Osoba rozbrajająca: wybiera # następnie numer strefę na klawiaturze, potwierdza swoje uprawnienia do strefy odbiciem karty, wpisuje kod, potwierdza go odbiciem karty i czeka na potwierdzenie rozbrojenia z centrum LCN.

Operator systemu reaguje na **powiadomienie** o próbie rozbrojenia, gdy zgodnie z procedurą nie ma przeciwskażeń do rozbrojenia to potwierdza, gdy nie ma zgody na rozbrojenie to anuluje próbę.

W kontrolerze strefy 1562/SN w parametrach należy ustawić w zakładkach:

- **Info** – Podać nazwę kontrolera strefy - do identyfikacji w logach. Opcje "Rozszerzenie linii parametrycznych - AS 1563" - zaznaczyć gdy mamy podpięty moduł rozszerzenia.

Kontroler strefy AS1562 - 1562 vB4.03 (kl Matryca)

Info | Zazbrajanie | Klawiatura A | Klawiatura B | Sterowanie | Strefy | Opóźnienia | Linie parametryczne | Rodzaje zdarzeń

Informacja o sterowniku

Moduł zainstalowany

Serwer - 1 Numer sieciowy - 1

Wersja oprogramowania - B4.03

Zainstalowano - 19-01-18

Nazwa

Rozszerzenie linii parametrycznych - AS1563 Restart linii parametrycznych przy przepisywaniu parametrów

- **Klawiatura A** - jeżeli używamy klawiatury dla czytnika 1, zaznaczyć w sterowaniu dla zazbrajania i/lub rozbrajania "kodem z klawiatury", zaznaczyć strefy którym będziemy zmieniać stan (opcjonalnie zaznaczyć „sygnalizacje przymusu” - dla informacji o rozbrojeniu pod przymusem) .

Kontroler strefy AS1562 - 1562 vB4.03 (kl Matryca)

Info | Zazbrajanie | Klawiatura A | Klawiatura B | Sterowanie | Strefy | Opóźnienia | Linie parametryczne | Rodzaje zdarzeń

Sterowanie

sterowanie zazbrajaniem

brak

kodem z klawiatury

przyciskiem

Zazbrajanie wszystkich stref

sterowanie rozbrajaniem

brak

kodem z klawiatury

przyciskiem

Rozbrajanie wszystkich stref

sterowanie blokadą

sygnalizacja przymusu

Zazbrajanie i rozbrajanie w strefach

Pom. 3.14

Pom. 3.15

Pom. 3.16

Pom. 3.17

- **Klawiatura B** - jeżeli używamy klawiatury dla czytnika 2, zaznaczyć w sterowaniu dla zazbrajania i/lub rozbrajania "kodem z klawiatury", zaznaczyć strefy którym będziemy zmieniać stan (opcjonalnie zaznaczyć „sygnalizacje przymusu” - dla informacji o rozbrojeniu pod przymusem) .

Kontroler strefy AS1562 - 1562 vB4.03 (kl Matryca)

Info | Zazbrajanie | Klawiatura A | Klawiatura B | Sterowanie | Strefy | Opóźnienia | Linie parametryczne | Rodzaje zdarzeń

Sterowanie

sterowanie zazbrajaniem

brak

kodem z klawiatury

przyciskiem

Zazbrajanie wszystkich stref

sterowanie rozbrajaniem

brak

kodem z klawiatury

przyciskiem

Rozbrajanie wszystkich stref

sterowanie blokadą

sygnalizacja przymusu

Zazbrajanie i rozbrajanie w strefach

Pom. 3.14

Pom. 3.15

Pom. 3.16

Pom. 3.17

- **Strefy** – W zakładce **Ogólne** podać nazwy stref do ich identyfikacji w logach.

Kontroler strefy AS1562 - 1562 vB4.03 (kl Matryca)

Info | Zazbrajanie | Klawiatura A | Klawiatura B | Sterowanie | **Strefy** | Opóźnienia | Linie parametryczne | Rodzaje zdarzeń

Ogólne | Wejście | Czas alarmu | **Potwierdzenia** | Tablica synoptyczna

Nazwy stref

Nazwa strefy 1 :
Pom. 3.14

Nazwa strefy 2 :
Pom. 3.15

Nazwa strefy 3 :
Pom. 3.16

Nazwa strefy 4 :
Pom. 3.17

Zdalne rozbrajanie w strefach

Pom. 3.14

Pom. 3.15

Pom. 3.16

Pom. 3.17

Zdalne zazbrajanie w strefach

Pom. 3.14

Pom. 3.15

Pom. 3.16

Pom. 3.17

- **Strefy** – W zakładce **Potwierdzenia** wybrać strefy dla których chcemy by rozbrojenie było potwierdzane z systemu.

Kontroler strefy AS1562 - 1562 vB4.03 (kl Matryca)

Info | Zazbrajanie | Klawiatura A | Klawiatura B | Sterowanie | **Strefy** | Opóźnienia | Linie parametryczne | Rodzaje zdarzeń

Ogólne | Wejście | Czas alarmu | **Potwierdzenia** | Tablica synoptyczna

Wymagane potwierdzenie z systemu przy rozbrajaniu

Pom. 3.14

Pom. 3.15

Pom. 3.16

Pom. 3.17

Widok na okno do potwierdzenia rozbrojenia strefy:

Compas 2026 LAN

Operator Personal Kalendarz

System | Zdarzenia alarmowe | Zdarzenia | Zdarzenia - Filtr | Zdarzenia do potwierdzenia

Rozbrojenie strefy | Otwarcie drzwi

Data i Czas	Zdarzenie	Kontroler	Czytnik \ Linia	Nazwisko i Imię	Kod karty	Strefa
2018-02-16 10:44:28	Oczekiwanie na rozbrojenie3	1560 v5.28	Wyjście	Kowalski Jan	028544	Pom. 3.16

Anuluj rozbrojenie Zatwierdź rozbrojenie

Alarm 10:44

Przyciski na dole okna służą do zatwierdzania i anulowania rozbrojenia.

Przykładowe widok zdarzeń z systemu:

Compas 2026 LAN					
Operator Personal Kalendarz					
System Zdarzenia alarmowe Zdarzenia Zdarzenia - Filtr Zdarzenia do potwierdzenia					
Data i Czas	Zdarzenie	Kontroler	Czytnik \ Linia	Nazwisko i Imię	
2018-02-16 10:45:30	Kas. potw. rozbrojenia-sys.	1560 v5.28		compas compas	
2018-02-16 10:44:28	Oczekiwanie na rozbrojenie3	1560 v5.28	Wyjście	Kowalski Jan	
2018-02-16 10:23:26	Anul. rozbrojenia - system	1560 v5.28		compas compas	
2018-02-16 10:23:17	Oczekiwanie na rozbrojenie3	1560 v5.28	Wyjście	Kowalski Jan	
2018-02-16 10:23:00	Nieuprawniony do strefy	1560 v5.28	Wejście	Kowalski Jan	
2018-02-16 10:22:51	Zazbrojenie strefy3	1560 v5.28	Wyjście	Kowalski Jan	
2018-02-16 10:22:25	Potw. rozbrojenia - system	1560 v5.28		compas compas	
2018-02-16 10:22:17	Przymus	1560 v5.28	Wyjście	Kowalski Jan	
2018-02-16 10:22:17	Oczekiwanie na rozbrojenie3	1560 v5.28	Wyjście	Kowalski Jan	
2018-02-16 10:22:05	Zazbrojenie strefy3	1560 v5.28	Wyjście	Kowalski Jan	
2018-02-16 10:21:44	Potw. rozbrojenia - system	1560 v5.28		compas compas	
2018-02-16 10:21:34	Oczekiwanie na rozbrojenie3	1560 v5.28	Wyjście	Kowalski Jan	
2018-02-16 10:21:19	Nieuprawniony do strefy	1560 v5.28	Wejście	Kowalski Jan	

3. Potwierdzenie przejścia w Compas 2026 LAN.

System Compas 2026 LAN umożliwia ustawienie wymogu potwierdzenia przez operatora możliwości przejścia przez drzwi objęte kontrolą dostępu. Uprawniona osoba chcąc otworzyć drzwi objęte kontrolą dostępu: odbija swoją kartę na czytniku i czeka na zwolnienie blokady przez operatora. Operator systemu reaguje na **powiadomienie** o próbie otwarcia kontroli dostępu, gdy zgodnie z procedurą nie ma przeciwwskazań do jej zwolnienia to ją otwiera, gdy nie ma zgody na zwolnienie blokady to anuluje możliwość zwolnienia blokady.

W kontrolerze przejścia 1560/SN w parametrach należy ustawić w zakładkach:

- **Info** - Podać nazwa kontrolera przejścia - do identyfikacji kontrolera w logach.

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | **Ogólne** | Dostęp | Czasy | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Informacja o sterowniku

Moduł zainstalowany

Serwer - 1 Numer sieciowy - 2

Numer identyfikacyjny - A00110

Wersja oprogramowania - A6.14

Zainstalowano - 10-01-18

Nazwa

- **Kody** - Podać używane site kody na danym przejściu.

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | **Kody** | Ogólne | Dostęp | Czasy | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Site kod 1 Site kod 5

Site kod 2 Site kod 6

Site kod 3 Site kod 7

Site kod 4 Site kod 8

- **Ogólne** - wybrać typ identyfikatora "karta HID - 26" dla Wiegand 26bit. Nazwać czytnik 1 i 2 (dla identyfikacji w logach danych czytników), wybrać tryb pracy "jedne drzwi"

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | **Czasy** | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Typ identyfikatora - Karta HID - 26

Nazwa czytnika 1: Wejście Nazwa czytnika 2: Wyjście

Tryb pracy - jedne drzwi

Blokada wejść i wyjść: Brak

Użytkownik zaawansowany omija blokadę wejść wyjść

Resetowanie blokady o godzinie : :

Anuluj Zatwierdź

- **Czasy** - podać dla Drzwi 1: Czas otwarcia (czas zwolnienia blokady), Czas zamknięcia (czas po jakim będzie alarm nie domkniętych drzwi).

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | **Czasy** | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Drzwi 1

Czas otwarcia: 5

Czas zamknięcia: 10

Drzwi 2

Czas otwarcia: 5

Czas zamknięcia: 10

Anuluj Zatwierdź

- **Czytnik 1** - wybrać status czytnika "Kontrolny", ustawić funkcję sterującą "Sterowanie drzwiami 1", wybrać wyjście bezpośrednie "Brak". Zaznaczyć "Wymagane potwierdzenie przejścia"

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | Czasy | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Sterowanie sygnalizatorami czytnika

Sygnalizator zielony
 normalne odwrotne

Sygnalizator czerwony
 normalne odwrotne

Sygnalizator dźwiękowy
 normalne odwrotne

Wyjście bezpośrednie
 Brak Jest

Status czytnika
 Kontrolny

Funkcje sterujące czytnika
 Sterowanie drzwiami 1

Obszar w którym znajduje się czytnik
 Brak

Wymagane potwierdzenie przejścia
 Użytkownik zaawansowany nie wymaga potwierdzenia
 Użytkownik zaawansowany omija blokadę czytnika
 Analiza przejść tylko przy otwartych drzwiach

- **Czytnik 2** - wybrać status czytnika "Kontrolny", ustawić funkcje sterującą "Sterowanie drzwiami 1", wybrać wyjście bezpośrednie "Brak". Zaznaczyć "Wymagane potwierdzenie przejścia"

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | Czasy | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Sterowanie sygnalizatorami czytnika

Sygnalizator zielony
 normalne odwrotne

Sygnalizator czerwony
 normalne odwrotne

Sygnalizator dźwiękowy
 normalne odwrotne

Wyjście bezpośrednie
 Brak Jest

Status czytnika
 Kontrolny

Funkcje sterujące czytnika
 Sterowanie drzwiami 1

Obszar w którym znajduje się czytnik
 Brak

Wymagane potwierdzenie przejścia
 Użytkownik zaawansowany nie wymaga potwierdzenia
 Użytkownik zaawansowany omija blokadę czytnika
 Analiza przejść tylko przy otwartych drzwiach

- **Sterowanie** - wybrać wykorzystywane wejście przez kontaktron np. IN1 i ustawić "Kontrola otwarcia drzwi 1". Ponieważ wykorzystywany jest przekaźnik 1 do sterowania blokadą, ustawiamy Przekaznik 1 "Sterowanie drzwiami 1".

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | Czasy | Czytnik1 | Czytnik2 | **Sterowanie** | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Funkcje sygnałów wejściowych

IN1:

IN2:

IN3:

IN4:

Funkcje przekaźników

Przekaznik 1:

Przekaznik 2:

Zakończenie wysterowania zamka

po zadanyim czasie

po otwarciu drzwi

po zamknięciu drzwi

Okno potwierdzenia przejścia

Compas 2026 LAN

Operator Personel Kalendarz

System | Zdarzenia alarmowe | Zdarzenia | Zdarzenia - Filtr | Zdarzenia do potwierdzenia

Rozbrojenie strefy Otwarcie drzwi

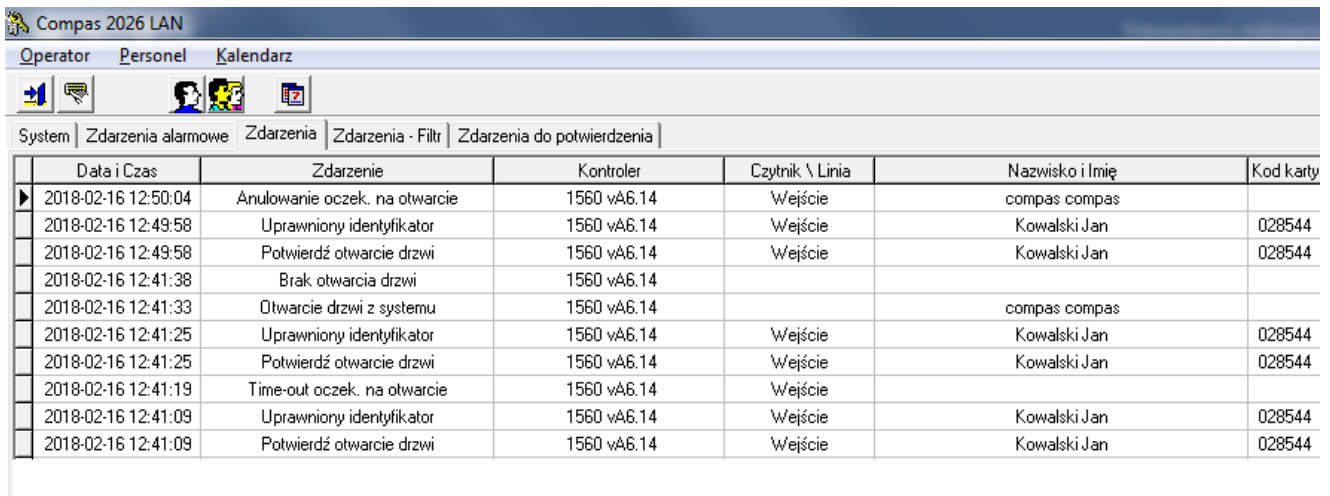
Data i Czas	Zdarzenie	Kontroler	Czytnik \ Linia	Nazwisko i Imię	Kod karty	Zalogowanie w obszarze
2018-02-16 12:41:25	Potwierdź otwarcie drzwi	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544	Brak

Anuluj otwarcie Zatwierdź otwarcie

Alarm 12:41 **Zatwierdź**

Przyciski na dole okna służą do zatwierdzania i anulowania rozbrojenia.

Okno z przykładowymi zdarzeniami



The screenshot shows the 'Zdarzenia' (Events) window in the Compas 2026 LAN software. The window title is 'Compas 2026 LAN'. Below the title bar, there are tabs for 'Operator', 'Personel', and 'Kalendarz'. A toolbar contains icons for home, help, user profile, and other functions. The main area has a menu bar with 'System', 'Zdarzenia alarmowe', 'Zdarzenia', 'Zdarzenia - Filtr', and 'Zdarzenia do potwierdzenia'. The 'Zdarzenia' menu is active, displaying a table of events.

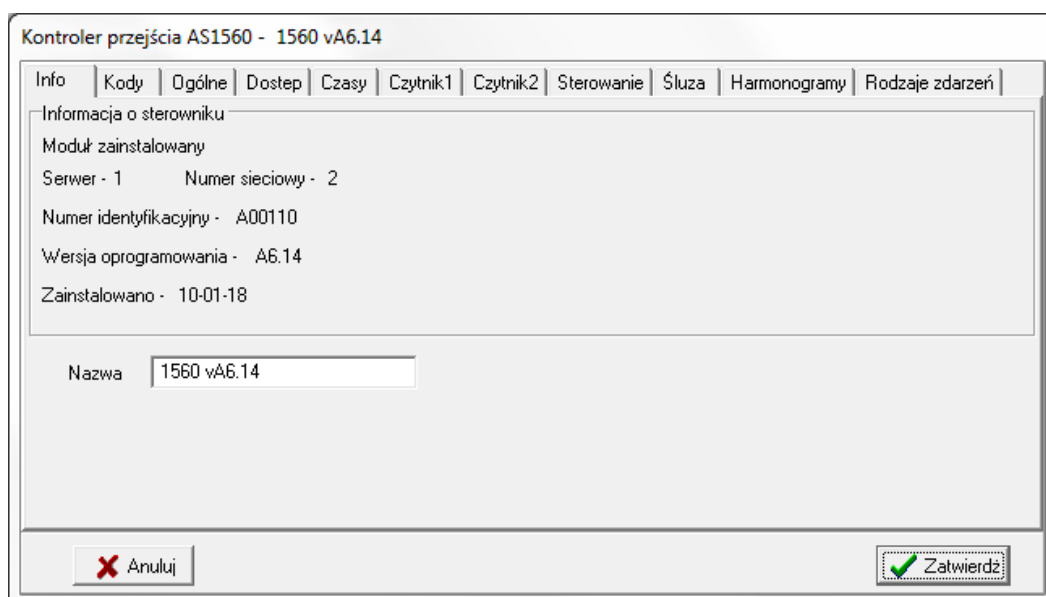
Data i Czas	Zdarzenie	Kontroler	Czytnik \ Linia	Nazwisko i Imię	Kod karty
2018-02-16 12:50:04	Anulowanie oczek. na otwarcie	1560 vA6.14	Wejście	compas compas	
2018-02-16 12:49:58	Uprawniony identyfikator	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544
2018-02-16 12:49:58	Potwierdź otwarcie drzwi	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544
2018-02-16 12:41:38	Brak otwarcia drzwi	1560 vA6.14			
2018-02-16 12:41:33	Otwarcie drzwi z systemu	1560 vA6.14		compas compas	
2018-02-16 12:41:25	Uprawniony identyfikator	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544
2018-02-16 12:41:25	Potwierdź otwarcie drzwi	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544
2018-02-16 12:41:19	Time-out oczek. na otwarcie	1560 vA6.14	Wejście		
2018-02-16 12:41:09	Uprawniony identyfikator	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544
2018-02-16 12:41:09	Potwierdź otwarcie drzwi	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544

4. Wykorzystanie opcji anti-passback w Compas 2026 LAN

System Compas 2026 LAN umożliwia na ustawienie funkcji anti-passback. Kontrola dostępu umożliwia poruszanie się po obiekcie jedynie w poprawnej kolejności pokonywania przejść. Nie zarejestrowanie wejścia do obszaru, uniemożliwi możliwość wejścia do następnego. Wprowadzenie tej funkcji umożliwi dokładniejsze lokalizowanie personelu w obiekcie. Załączenie powinno ukrócić skłonności przechodzenia przez pracowników na tak zwanych „plecach”. Każdy musi odbić kartę, inaczej nie będzie mógł skorzystać z innej kontroli (w innym obszarze).

W kontrolerze przejścia 1560/SN w parametrach należy ustawić w zakładkach:

- **Info** - Podać nazwę kontrolera przejścia - do identyfikacji kontrolera w logach



The screenshot shows the configuration window for the 'Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14'. The window has a title bar and a menu bar with options: 'Info', 'Kody', 'Ogólne', 'Dostęp', 'Czasy', 'Czytnik1', 'Czytnik2', 'Sterowanie', 'Śluzą', 'Harmonogramy', and 'Rodzaje zdarzeń'. The 'Info' tab is selected, showing the following information:

- Informacja o sterowniku
- Moduł zainstalowany
- Serwer - 1 Numer sieciowy - 2
- Numer identyfikacyjny - A00110
- Wersja oprogramowania - A6.14
- Zainstalowano - 10-01-18

Below this information, there is a text field labeled 'Nazwa' with the value '1560 vA6.14' entered. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Anuluj' (Cancel) and 'Zatwierdź' (Confirm).

- **Kody** - Podać używane site kody na danym przejściu.

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info	Kody	Ogólne	Dostęp	Czasy	Czytnik1	Czytnik2	Sterowanie	Śluza	Harmonogramy	Rodzaje zdarzeń
Site kod 1	<input type="text" value="000076"/>	Site kod 5	<input type="text" value="000040"/>							
Site kod 2	<input type="text" value="000042"/>	Site kod 6	<input type="text" value="000254"/>							
Site kod 3	<input type="text" value="000022"/>	Site kod 7	<input type="text" value="000032"/>							
Site kod 4	<input type="text" value="000012"/>	Site kod 8	<input type="text" value="000014"/>							

- **Ogólne** -wybrać typ identyfikatora "karta HID - 26" dla Wiegand 26bit. Nazwać czytnik 1 i 2 (dla identyfikacji w logach danych czytników), wybrać tryb pracy "jedne drzwi". Ustawić blokada wejść i wyjść "Całkowita blokada wejść wyjść"

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info	Kody	Ogólne	Dostęp	Czasy	Czytnik1	Czytnik2	Sterowanie	Śluza	Harmonogramy	Rodzaje zdarzeń	
Typ identyfikatora	<input type="text" value="Karta HID - 26"/>										
Nazwa czytnika 1	<input type="text" value="Wejście"/>					Nazwa czytnika 2	<input type="text" value="Wyjście"/>				
Tryb pracy	<input type="text" value="jedne drzwi"/>										
Blokada wejść i wyjść	<input type="text" value="Całkowita blokada wejść i wyjść"/>					<input type="checkbox"/> Użytkownik zaawansowany omija blokadę wejść wyjść	Resetowanie blokady o godzinie <input type="text" value=":"/>				

- **Czasy** - podać dla Drzwi 1: Czas otwarcia (czas zwolnienia blokady), Czas zamknięcia (czas po jakim będzie alarm nie domkniętych drzwi).

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | **Czasy** | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Drzwi 1

Czas otwarcia:

Czas zamknięcia:

Drzwi 2

Czas otwarcia:

Czas zamknięcia:

- **Czytnik 1** – wybrać status czytnika "Kontrolny", ustawić funkcje sterującą "Sterowanie drzwiami 1", wybrać wyjście bezpośrednie "Brak". Wybrać obszar w którym się znajduje czytnik 1 (obszary tworzone są w **systemie**).

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | Czasy | **Czytnik1** | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Sterowanie sygnalizatorami czytnika

Sygnalizator zielony
 normalne odwrotne

Sygnalizator czerwony
 normalne odwrotne

Sygnalizator dźwiękowy
 normalne odwrotne

Wyjście bezpośrednie
 Brak Jest

Status czytnika

Funkcje sterujące czytnika

Obszar w którym znajduje się czytnik

Wymagane potwierdzenie przejścia
 Użytkownik zaawansowany nie wymaga potwierdzenia
 Użytkownik zaawansowany omija blokadę czytnika
 Analiza przejść tylko przy otwartych drzwiach

- **Czytnik 2** – wybrać status czytnika "Kontrolny", ustawić funkcje sterującą "Sterowanie drzwiami 1", wybrać wyjście bezpośrednie "Brak". Wybrać obszar w którym się znajduje czytnik 2 (obszary tworzone są w systemie)

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | Czasy | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Sterowanie sygnalizatorami czytnika

Sygnalizator zielony
 normalne odwrotne

Sygnalizator czerwony
 normalne odwrotne

Sygnalizator dźwiękowy
 normalne odwrotne

Wyjście bezpośrednie
 Brak Jest

Status czytnika
 Kontrolny

Funkcje sterujące czytnika
 Sterowanie drzwiami 1

Obszar w którym znajduje się czytnik
 Pom 3.14

Wymagane potwierdzenie przejścia
 Użytkownik zaawansowany nie wymaga potwierdzenia
 Użytkownik zaawansowany omija blokadę czytnika
 Analiza przejść tylko przy otwartych drzwiach

Anuluj Zatwierdź

- **Sterowanie** - wybrać wykorzystywane wejście przez kontaktron np. IN1 i ustawić "Kontrola otwarcia drzwi 1". Ponieważ wykorzystywany jest przełącznik 1 do sterowania blokadą, ustawiamy Przełącznik 1 "Sterowanie drzwiami 1".

Kontroler przejścia AS1560 - 1560 vA6.14

Info | Kody | Ogólne | Dostęp | Czasy | Czytnik1 | Czytnik2 | Sterowanie | Śluza | Harmonogramy | Rodzaje zdarzeń

Funkcje sygnałów wejściowych

IN1: Kontrola otwarcia drzwi 1

IN2: Brak

IN3: Brak

IN4: Brak

Funkcje przełączników

Przełącznik 1: Sterowanie drzwiami 1

Przełącznik 2: Brak

Zakończenie wysterowania zamka
 po zadanyim czasie
 po otwarciu drzwi
 po zamknięciu drzwi

Anuluj Zatwierdź

Przykładowe zdarzenia z systemu:



Data i Czas	Zdarzenie	Kontroler	Czytnik \ Linia	Nazwisko i Imię	Kod karty	Strefa	Zalogowanie w obszarze
2018-02-16 13:31:05	Zamknięcie drzwi	1560 vA6.14					
2018-02-16 13:31:04	Otworzenie drzwi	1560 vA6.14					
2018-02-16 13:31:03	Uprawniony identyfikator	1560 vA6.14	Wyjście	Kowalski Jan	028544		Pom 3.14
2018-02-16 13:31:00	Zły status identyfikatora	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544		Pietro III
2018-02-16 13:30:57	Zamknięcie drzwi	1560 vA6.14					
2018-02-16 13:30:57	Otworzenie drzwi	1560 vA6.14					
2018-02-16 13:30:55	Uprawniony identyfikator	1560 vA6.14	Wejście	Kowalski Jan	028544		Pietro III