



Instrukcja instalacji Installation manual

NVE-2W-EPV120KP

Panel wejściowy Villa
Villa Entrance Panel

NOVUS

WERSJA 1.0



PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA ZAWARTE W DYREKTYWACH:

PL



DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE (Dz.U. L 153 z 22.5.2014, str. 62—106) -zwana Dyrektywą RED

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. L 096 z 29.3.2014, s. 79—106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą EMC

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 357—374) – zwana Dyrektywą LVD



DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą WEEE



DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110, z późniejszymi zmianami) - zwana Dyrektywą RoHS

Informacja

Urządzenie jako element profesjonalnego systemu wideo domofonowego służącego do nadzoru i kontroli, nie jest przeznaczone do samodzielnego montażu w gospodarstwach domowych przez osoby nie posiadające specjalistycznej wiedzy.

Obowiązek konsultowania się z Producentem przed wykonaniem czynności nieprzewidzianej instrukcją obsługi albo innymi dokumentami:

Przed wykonaniem czynności, która nie jest przewidziana dla danego Produktu w instrukcji obsługi, innych dokumentach dołączonych do Produktu lub nie wynika ze zwykłego przeznaczenia Produktu, należy, pod rygorem wyłączenia odpowiedzialności Producenta za następstwa takiej czynności, skontaktować się z Producentem.

UWAGA!

ZNAJOMOŚĆ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST NIEZBĘDNYM WARUNKIEM PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z NIĄ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI I OBSŁUGI URZĄDZENIA.

UWAGA!

NIE WOLNO DOKONYWAĆ ŻADNYCH SAMODZIELNYCH NAPRAW. WSZYSTKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ REALIZOWANE JEDYNI PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW SERWISU.

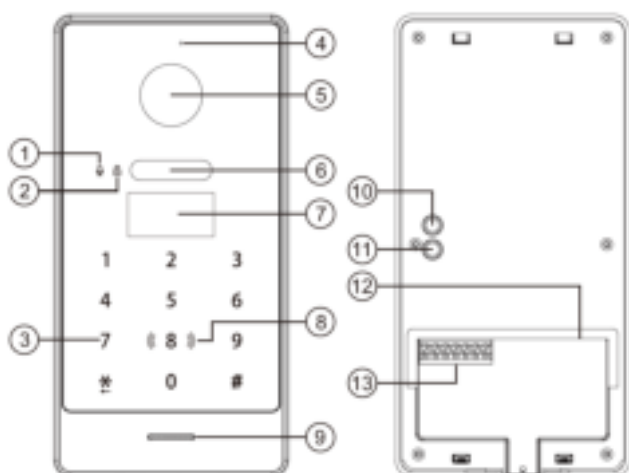
UWAGA!

DANE I INFORMACJE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE BEZ UPRZEDZENIA. FIRMA AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA SP. Z O.O. ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WYJAŚNIENIA I AKTUALIZACJI INFORMACJI ZAWARTYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem eksploatacji należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zawartymi w niej wymogami bezpieczeństwa;
2. Uprasza się o zachowanie instrukcji na czas eksploatacji urządzenia na wypadek konieczności odniesienia się do zawartych w niej treści;
3. Należy skrupulatnie przestrzegać wymogów bezpieczeństwa opisanych w instrukcji, gdyż mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowników i trwałość oraz niezawodność urządzenia;
4. Wszystkie czynności wykonywane przez instalatorów i użytkowników muszą być realizowane zgodnie z opisem zawartym w instrukcji;
5. W czasie czynności konserwatorskich urządzenie musi być odłączone od zasilania;
6. Nie wolno stosować żadnych dodatkowych urządzeń lub podzespołów nie przewidzianych i nie zalecanych przez producenta;
7. Nie należy instalować tego urządzenia w miejscu, gdzie nie można zapewnić właściwej wentylacji (np. zamknięte szafki, itp.), co powoduje zatrzymanie się ciepła i w konsekwencji może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia;
8. Nie wolno umieszczać urządzenia na niestabilnych powierzchniach lub nie zalecanych przez producenta uchwytach. Źle zamocowany urządzeni może być przyczyną groźnego dla ludzi wypadku lub sam ulec poważnemu uszkodzeniu. Urządzenie musi być instalowane przez wykwalifikowany personel o odpowiednich uprawnieniach według zaleceń podanych w niniejszej instrukcji;
9. Urządzenie może być zasilane jedynie ze źródeł o parametrach zgodnych ze wskazanymi przez producenta w danych technicznych. Dlatego też, zabrania się zasilania urządzenia ze źródeł o nieznanym, niestabilnym lub niezgodnym z wymaganiami określonymi przez producenta parametrach;
10. Przewody sygnałowe i zasilające powinny być prowadzone w sposób wykluczający możliwość ich przypadkowego uszkodzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsce wyprowadzenia przewodów z urządzenia oraz na miejsce przyłączenia do źródła zasilania.
11. Instalacja elektryczna zasilająca urządzeni powinna być zaprojektowana z uwzględnieniem wymagań podanych przez producenta tak, aby nie doprowadzić do jej przeciążenia;
12. Użytkownik nie może dokonywać żadnych napraw lub modernizacji urządzenia. Wszystkie naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowanych pracowników autoryzowanego serwisu;
13. Należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania i przewodów sygnałowych oraz skontaktować się z właściwym serwisem w następujących przypadkach:
 - Uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki tego przewodu;
 - Przedostania się cieczy do środka urządzenia lub gdy zostało ono narażone na silny uraz mechaniczny;
 - Urządzenie działa w sposób odbiegający od opisanego w instrukcji, a regulacje dopuszczone przez producenta i możliwe do samodzielnego przeprowadzenia przez użytkownika nie przynoszą spodziewanych rezultatów;
 - Obudowa została uszkodzona;
 - Można zaobserwować nietypowe zachowanie urządzenia.
14. W przypadku konieczności naprawy urządzenia należy upewnić się, czy pracownicy serwisu użyli oryginalnych części zamiennych o charakterystykach elektrycznych zgodnych z wymaganiami producenta. Nieautoryzowany serwis i nieoryginalne części mogą być przyczyną powstania pożaru lub porażenia prądem elektrycznym;
15. Po wykonaniu czynności serwisowych należy przeprowadzić testy urządzenia i upewnić się co do poprawności działania wszystkich podzespołów funkcjonalnych urządzenia

1. Informacje o urządzeniu



Lp.	Opis
1	Wskaźnik rozmowy
2	Wskaźnik odblokowania
3	Klawiatura
4	Mikrofon
5	Kamera
6	Podświetlenie IR
7	Wyświetlacz 1,3 cala
8	Czytnik kart Mifare Classic —13.56 MHz
9	Głośnik
10	Przycisk RESET
11	Styk sabotażowy
12	Złącze konektorowe z przewodami
13	Terminal śrubowy

2. Właściwości

- Zewnętrzny panel wejściowy 2-WIRE IP 1080P HD, kąt widzenia 125°
- Wspiera do 20 abonentów
- Magistrala 2-Wire IP bez polaryzacji
- Wandaloodporna obudowa IK07
- Stopień ochrony IP65
- Wideo na żywo oraz dwukierunkowa rozmowa
- Podświetlenie IR
- Możliwość podłączenia zewnętrznego czytnika kart
- Wyjście zasilające elektrozaczep
- Czujnik stanu drzwi
- Detekcja ruchu oraz człowieka
- Wyświetlacz 1,3"
- Montaż powierzchniowy/narożny (uchwyt)
- Styk sabotażowy
- Czytnik kart Mifare Classic—13,56 MHz
- Indywidualne hasło dla każdego użytkownika
- 10 dodatkowych haseł dla administracji
- Zasilanie z magistrali 2-WIRE
- Możliwość podłączenia do kontrolera kontroli dostępu jako dodatkowy czytnik
- Przycisk wyjścia

3. Zawartość opakowania



Panel
Wejściowy



Instrukcja
obsługi



Uchwyt
ścienny



Oslona
przeciwdeszczowa



Kolek
montażowy
x4



Wkręt
montażowy x4



Śruba
maszynowa
x2



Wkrętak x2



Zacisk
przyłączeniowy
x7



Przewód
14-pinowy

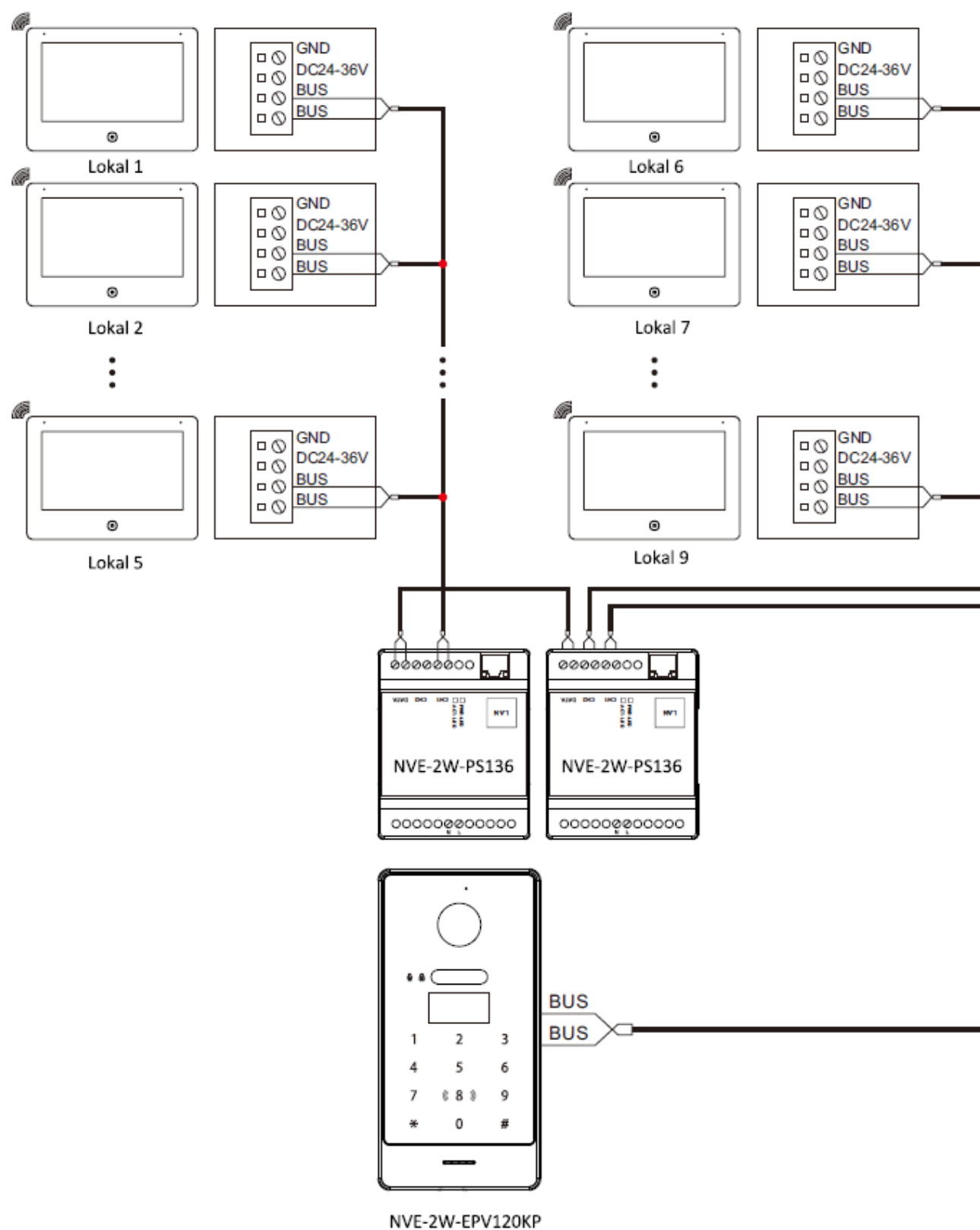


Brelok
zblizeniowy
x3

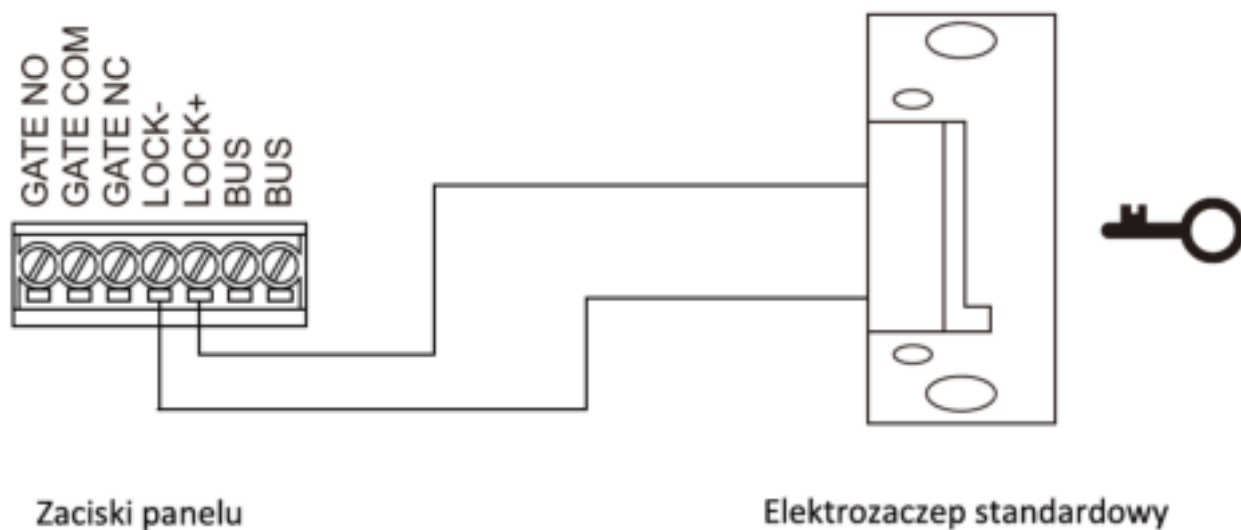


Zatyczka
przepustu
kablowego

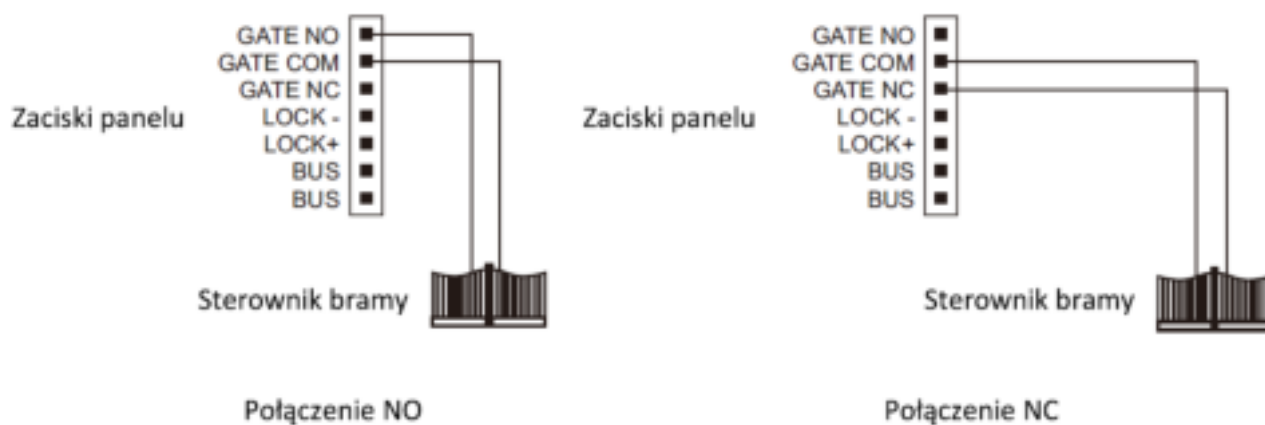
4. Schematy połączeniowe



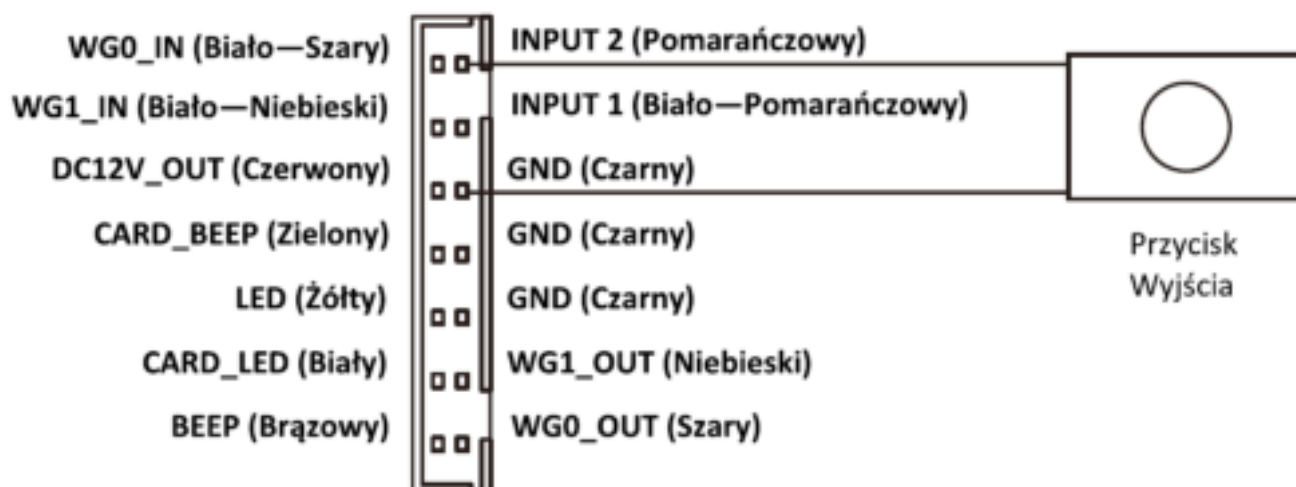
4. Podłączenie elektrozaczepu



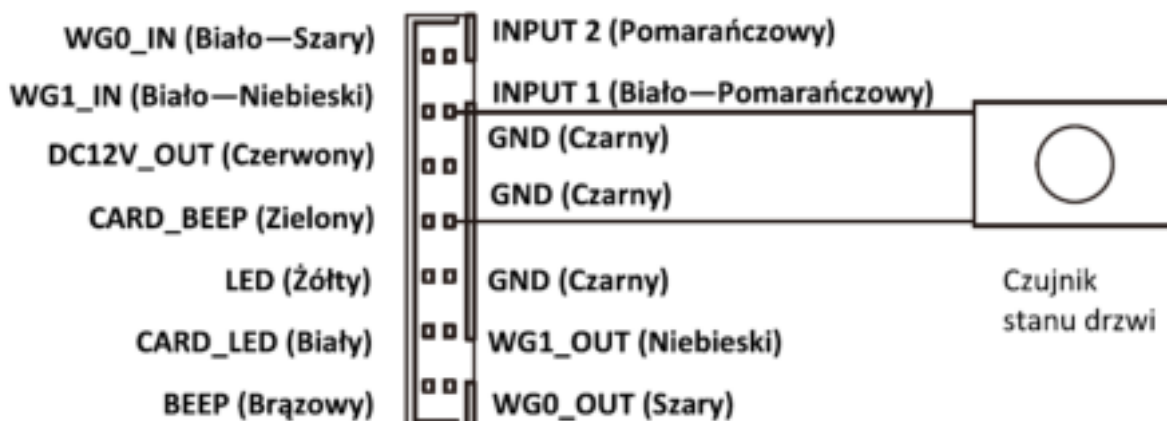
5. Podłączenie bramy



6. Podłączenie przycisku wyjścia



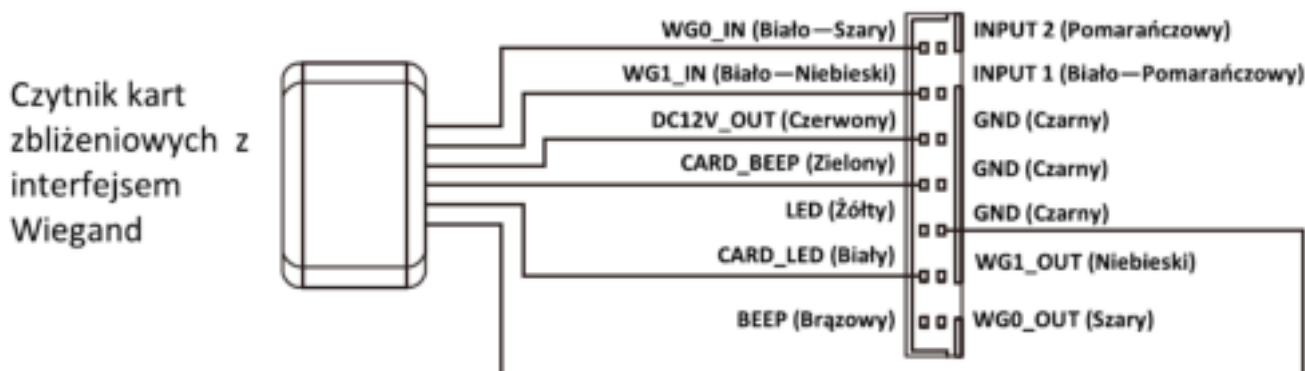
7. Podłączenie czujnika stanu drzwi



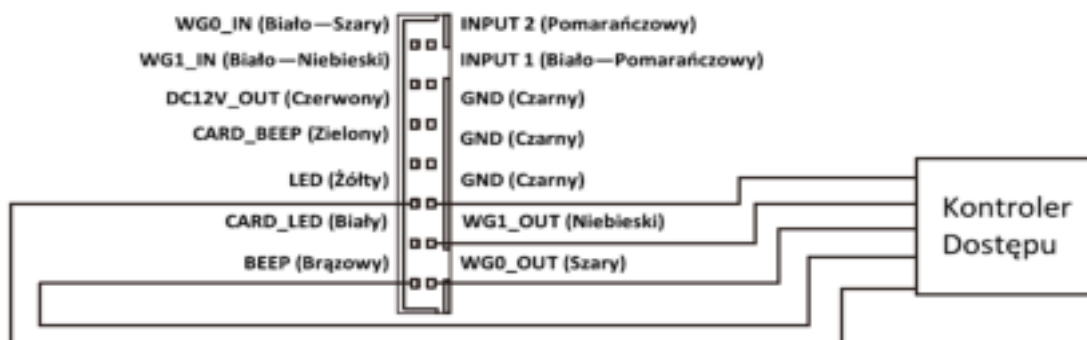
8. Interfejsy Wiegand panelu wejściowego

Panel wejściowy posiada wejście i wyjście do współpracy z urządzeniami z interfejsem Wiegand.

1. W przypadku podłączenia czytnika kart, panel wejściowy oraz czytnik korzystają ze wspólnej bazy kart dodanych do panelu. Po przyłożeniu ważnej karty, do czytnika kart z interfejsem Wiegand, przełącznik furtki panelu zostanie aktywowany. Czytnik kart z interfejsem Wiegand jak i panel wejściowy muszą korzystać z tego samego formatu kart (Mifare Classic 34bit, 13.56 MHz).

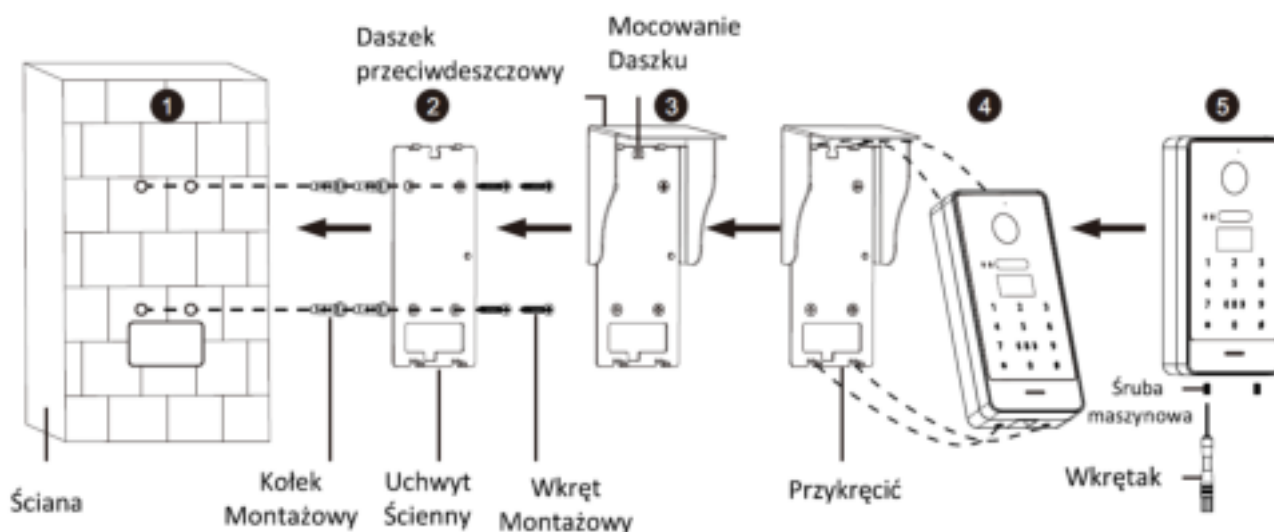
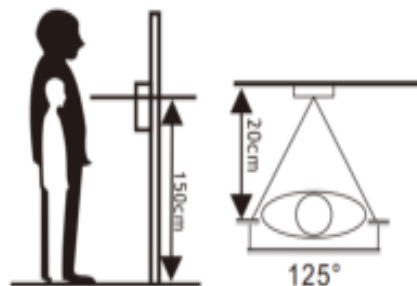


2. W przypadku podłączenia panelu wejściowego do kontrolera KD, panel przesyła numer identyfikacyjny karty do kontrolera przy wykorzystaniu interfejsu Wiegand. Po przyłożeniu karty do panelu wejściowego, numer identyfikacyjny karty zostanie przesłany przez panel wejściowy do kontrolera KD, który aktywuje odpowiedni przełącznik. Kontroler KD z interfejsem Wiegand jak i panel wejściowy muszą korzystać z tego samego formatu karty (Mifare Classic 34bit, 13.56 MHz).



9. Instalacja panelu wejściowego

1. Należy ustawić panel w najbardziej dogodnej pozycji zgodnie z rysunkami po prawej stronie. Należy unikać pozycji bezpośredniego nasłonecznienia kamery oraz mocno zacienionych miejsc.
2. Sugerowana wysokość montażu to 1,5 - 1,6 metra.
3. Przygotować otwór na właściwej wysokości w podłożu montażowym.
4. Zdemonstrować uchwyt ścienny z panelu.
5. Przymocować uchwyt ścienny za pomocą kołków i wkrętów montażowych znajdujących się w zestawie.
6. Przeprowadzić kable przez ścianę i uchwyt, następnie podłączyć do panelu zgodnie z schematem.
7. Zamontować panel na uchwycie ściennym za pomocą śrub imbusowych na dole panelu.



10. Zarządzanie dostępem

Uwagi!

Odległość zadziałania czytnika to mniej niż 2 cm.
Maksymalna liczba kart użytkowników/administracji to 1000 kart.

Maksymalna liczba kodów administracji to 10 kodów.
Kody administracji mają prefiks od 0 do 09, pierwsza cyfra prefiksu to zawsze 0.

Maksymalna liczba kodów użytkowników to 20 kodów.
Prefiksy kodów użytkowników mają postać od 1 do 9999 i są skorelowane z numerami mieszkań zaprogramowanych w monitorach użytkowników.

Domyślny kod instalatora to 0000.

1. Zmiana kodu instalatora

Aby zmienić kod instalatora należy przytrzymać przycisk [#] przez 3 sekundy aż pojawi się ikona  na wyświetlaczu następnie wprowadzić kod instalatora (domyślnie 0000), spowoduje to wejście do trybu zarządzania dostępem.



Ciągiem dwukrotnie wprowadzić nowy kod instalatora, poprzedzając go gwiazdką i kończąc krzyżykiem (dla przykładowego nowego kodu 8888 należy wprowadzić *8888#*8888#)

**2. Dodawanie kart użytkownika/administracji**

Aby dodać karty należy przytrzymać przycisk [#] przez 3 sekundy aż pojawi się ikona  na wyświetlaczu następnie wprowadzić kod instalatora (domyślnie 0000), spowoduje to wejście do trybu zarządzania dostępem.



Następnie należy wprowadzić [1][#][Prefiks][#].

Przyłożyć kolejno breloki użytkownika dla wprowadzonego lokalu, przyjęcie każdego z breloków będzie zasygnalizowane krótkim sygnałem dźwiękowym.

Wcisnąć przycisk [*] by wyjść z przypisywania breloków dla wprowadzonego lokalu. Po 30 sekundach bezczynności panel wyjdzie z trybu ustawień automatycznie.

**3. Usuwanie kart**

Aby usunąć karty należy przytrzymać przycisk [#] przez 3 sekundy aż pojawi się ikona  na wyświetlaczu następnie wprowadzić kod instalatora (domyślnie 0000), spowoduje to wejście do trybu zarządzania dostępem.

**a) Usuwanie pojedynczych kart**

Wprowadzić [2][#] i przykładać kolejno karty do usunięcia.

**b) Usuwanie wszystkich kart przypisanych do użytkownika**

Wprowadzić [2][#][Prefiks][#] spowoduje to usunięcie wszystkich kart przypisanych do tego użytkownika

**c) Usuwanie wszystkich kart**

Wprowadzić [3][#][Kod instalatora][#] spowoduje to usunięcie wszystkich kart i kodów z pamięci panelu.



4. Dodawanie kodów administracji oraz użytkownika

Aby dodać kody należy przytrzymać przycisk [#] przez 3 sekundy aż pojawi się ikona  na wyświetlaczu następnie wprowadzić kod instalatora (domyślnie 0000), spowoduje to wejście do trybu zarządzania dostępem.



Wprowadzić [4][#][Prefiks][#][Kod użytkownika][#].

Poniżej przykład dla kodu 6666. Wprowadzenie nowego kodu automatycznie zastępuje stary kod. Kod musi zawierać 4 cyfry.

**5. Usuwanie użytkowników****a) Usuwanie pojedynczego użytkownika**

Aby usunąć użytkownika należy przytrzymać przycisk [#] przez 3 sekundy aż pojawi się ikona  na wyświetlaczu następnie wprowadzić kod instalatora (domyślnie 0000), spowoduje to wejście do trybu zarządzania dostępem.



Wprowadzić [5][#][Prefiks][#] aby usunąć użytkownika o wprowadzonym prefiksie.

b) Usuwanie wszystkich użytkowników

Aby usunąć wszystkich użytkowników należy użyć przycisku RESET w sposób opisany w rozdziale 13 tej instrukcji.

6. Dodawanie karty autoryzacji Wiegand

Karta autoryzacji Wiegand jest to numer karty dodawany przez instalatora (możliwe jest dodanie zarówno przez tryb zarządzania dostępem w panelu jak i klienta interfejsu sieciowego), w przypadku dodania numeru karty autoryzacji, numer autoryzacji zostanie wysłany przez interfejs Wiegand do kontrolera po przyznaniu dostępu przez monitor użytkownika.

Aby dodać karty należy przytrzymać przycisk [#] przez 3 sekundy aż pojawi się ikona  na wyświetlaczu następnie wprowadzić kod instalatora (domyślnie 0000), spowoduje to wejście do trybu zarządzania dostępem.



Wprowadzić [6][#][Prefiks][#] następnie przyłożyć kartę, której numer ma być przypisany jako numer autoryzacji Wiegand.

Przewodnik po kluczowych funkcjach

Klawisz	Funkcja	Opis
1	Rejestracja karty użytkownika	Wprowadzić [1][#][Numer użytkownika][#] następnie przyłożyć kartę użytkownika
2	Usuwanie pojedynczej karty użytkownika	Wprowadzić [2][#] następnie przyłożyć kartę użytkownika
2	Usuwanie wszystkich kart przypisanych do użytkownika	Wprowadzić [2][#][Numer użytkownika][#]
3	Usuwanie wszystkich użytkowników	Wprowadzić [3][#][Kod instalatora][#]
4	Rejestracja/modyfikacja hasła użytkownika	Wprowadzić [4][#][Numer użytkownika][#][Nowy kod][#]
5	Usuwanie użytkownika	Wprowadzić [5][#][Numer użytkownika][#]
6	Rejestracja karty autoryzacji Wiegand	Wprowadzić [6][#][Numer użytkownika][#] następnie przyłożyć kartę użytkownika
*	Wyjść/Cofnij	Wcisnąć [*]. Aby wyjść z bieżących ustawień lub z trybu zarządzania dostępem.

11. Obsługa panelu



1. Połączenie z lokalem

Wprowadzić numer mieszkania np. 101, następnie nacisnąć przycisk [#] w celu wywołania połączenia. Naciśnięcie przycisku [*], anuluje połączenie.

Po odebraniu połączenia przez lokal diody sygnalizująca rozmowę zaświeci się.

2. Odblokowanie drzwi kodem

Aby odblokować przekaźnik drzwiowy należy wcisnąć przycisk [#], następnie wprowadzić numer mieszkania do którego przypisany jest kod, potwierdzić przyciskiem [#] po tej czynności należy wprowadzić kod.

Dioda wskazująca odblokowanie zaświeci się.

3. Odblokowanie bramy kodem

Aby odblokować przekaźnik bramy należy wcisnąć przycisk [*], następnie wprowadzić numer mieszkania do którego przypisany jest kod, potwierdzić przyciskiem [#] po tej czynności należy wprowadzić kod.

Dioda wskazująca odblokowanie zaświeci się.

4. Odblokowanie drzwi kartą

Po przyłożeniu karty użytkownika, przekaźnik zostanie aktywowany.

Dioda wskazująca odblokowanie zaświeci się.

5. Odblokowanie bramy kartą

Przed przyłożeniem karty użytkownika należy wcisnąć przycisk [*] następnie przyłożyć kartę użytkownika. Przekaznik bramy zostanie aktywowany.

Dioda wskazująca odblokowanie zaświeci się.

6. Wprowadzenie kodu Wiegand

Po aktywowaniu funkcji „Wysyłanie kodów po Wiegand” oraz zdefiniowaniu „Długości kodów Wiegand” przez klienta interfejsu sieciowego panelu, po wciśnięciu przycisków [0][#] panel wejdzie w tryb wysyłania cyfr kodu po interfejsie Wiegand do kontrolera. Do prawidłowej transmisji ważne jest zdefiniowanie prawidłowej długości kodu zaprogramowanej w kontrolerze.

UWAGA!

Domyślny czas odblokowania przekaźnika furtki to 5 sekund natomiast przekaźnika bramy to 0,2 sekundy.

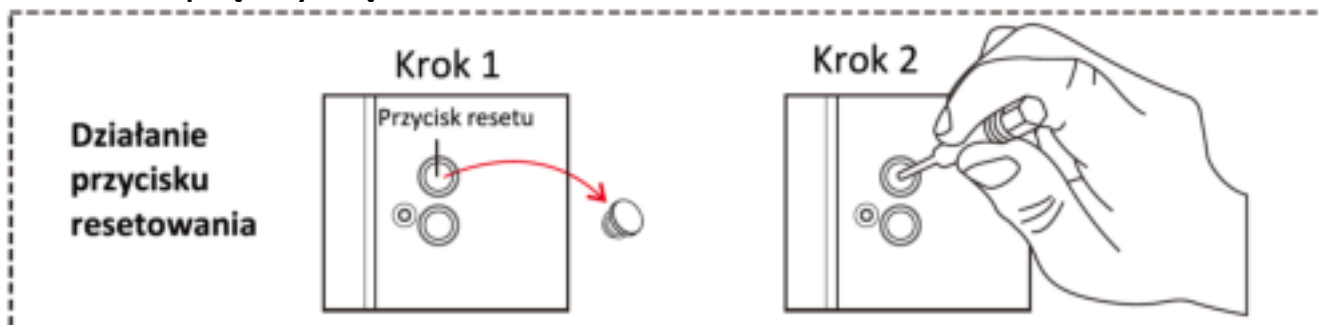
12. Obsługa panelu z poziomu monitora

Na ekranie głównym wybrać ikonę  wyświetli się podgląd strumieni dodanych do monitora, po wybraniu podglądu z panelu NVE-2W-EPV120KP należy wybrać ikonę  by przejść do ustawień panelu.



Lp.	Opcja	Opis
1	Nazwa urządzenia	Zmiana nazwy urządzenia wyświetlanej w monitorze
2	Odblokuj hasło	Zmiana hasła odblokowania panelu 1. Kiedy panel wejściowy jest dodany do monitora, nadawane jest losowo generowane hasło 2. Użytkownik może odczytać i zmienić hasło. Hasło musi zawierać cztery cyfry 3. Kiedy hasło jest za krótkie lub urządzenie jest offline, okno z informacją o błędzie pojawi się na 3 sekundy
3	Głośność mikrofonu w panelu	Zmiana głośności mikrofonu w panelu
4	Głośność dzwonka	Zmiana głośności dzwonka monitora
5	Typ melodii	Zmiana melodii dzwonka monitora podczas połączenia z panelem
6	Wersja oprogramowania	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania panelu

13. Reset sprzętowy urządzenia



Uwaga:

Należy nacisnąć przycisk resetu przez 5 sekund dopóki podświetlenie klawiatury zaświeci trzykrotnie oraz zostanie wyemitowany krótki dźwięk.

14. Dodawanie/Usuwanie użytkowników

1. **Przypisywanie monitorów**
Przypisywanie monitorów do paneli zostało opisane w instrukcji monitora użytkownika.
2. **Usuwanie panelu przez monitor**
Usuwanie paneli z monitorów zostało opisane w instrukcji monitora użytkownika.
3. **Usuwanie monitorów z poziomu panelu wejściowego**
Przytrzymać przycisk [#] przez 3 sekundy i wprowadzić kod instalatora, spowoduje to wejście do trybu zarządzania dostępem.
Wprowadzić [3][#][Numer mieszkania][#], spowoduje to odpisanie panelu wejściowego od monitora z podanym numerem mieszkania.

UWAGA!

Długie przytrzymanie przycisku reset przez co najmniej 5 sekund, spowoduje miganie przycisków klawiatury i będzie oznaczało usunięcie wszystkich przypisanych do panelu apartamentów (monitorów).

15. Konfiguracja za pomocą przeglądarki Web (Klient interfejsu sieciowego)

Za pomocą przeglądarki WEB można zmieniać konfigurację urządzenia oraz zaktualizować oprogramowanie.

1. **Strona logowania**
 - Podłącz komputer i urządzenie do sieci LAN za pomocą kabla sieciowego, następnie zmodyfikuj adres IP komputera na adres znajdujący się z segmencie sieci systemu (zakres adresów adresacji automatycznej: 192.168.0.0~192.168.255.255);
 - Otwórz przeglądarkę internetową, wprowadź adres IP urządzenia, aby wejść na stronę logowania;
 - Musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk „Zaloguj”, aby otworzyć stronę konfiguracji lokalnej (domyślna nazwa użytkownika: admin, hasło: admin123)

Uwaga!

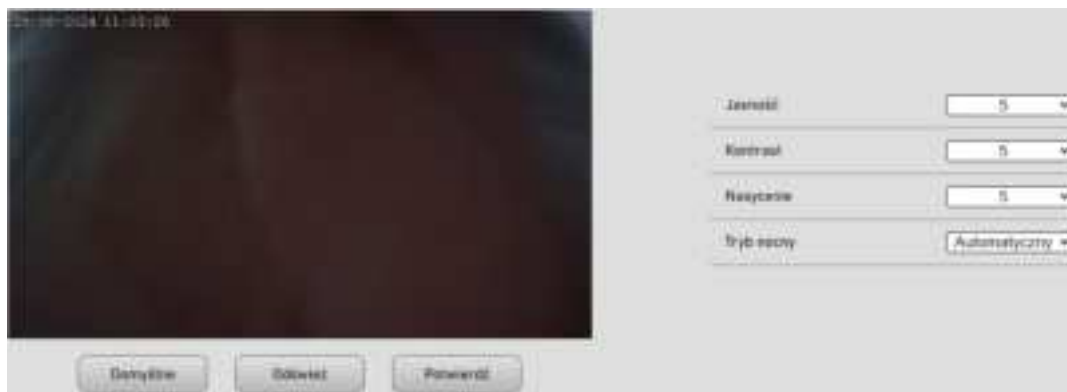
Komputer i urządzenie muszą znajdować się w tej samej sieci, w przeciwnym razie logowanie zakończy się niepowodzeniem.

2. Strona lokalnej konfiguracji

Po zalogowaniu się widoczna jest zakładka „Ustawienia obrazu”, poprzez przeglądarkę można edytować ustawienia: obrazu, urządzenia, sieci oraz zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych lub zaktualizować panel do najnowszej wersji.

A. Ustawienia obrazu

W zakładce „Ustawienia obrazu”, można ustawić jasność, kontrast i nasycenie kamery panelu wejściowego, dodatkowo można ustawić tryb nocny. Wszelkie zmiany będą widoczne po naciśnięciu przycisku „Potwierdź”. Przycisk „Odśwież” odświeża widok podglądu z kamery panelu wejściowego, przycisk „Domyślne” ustawia domyślne ustawienia, które należy potwierdzić.

**B. Ustawienia urządzenia**

W zakładce „Ustawienia urządzenia” występują poniższe ustawienia:

Czas otwarcia drzwi	5	S
Czas otwarcia bramy	0.2	S
Standard kompresji video	H.265	
Czujnik drzwi	NC	
Wyjście wiegand	Wiegand26	
Wysyłanie kodów po wiegand	Wyłącz	

Lp.	Opcja	Opis
1	Czas otwarcia drzwi	Ta opcja zmienia czas otwarcia drzwi w zakresie od 1 do 19 sekund.
2	Czas otwarcia bramy	Ta opcja zmienia czas otwarcia bramy w zakresie od 0.2 do 5 sekund.
3	Standard kompresji video	Opcja umożliwia zmianę standardu kompresji wideo dla paneli wejściowych oraz kamer między H.264 a H.265.
4	Czujnik drzwi	Opcja umożliwia włączenie/wyłączenie czujnika stanu drzwi oraz wybór jego metody działania (styk NO, styk NC).
5	Wyjście Wiegand	Wybór formatu wyjścia Wiegand między 26/34 bitowym.
6	Wysyłanie kodów po wiegand	Opcja umożliwia włączenie wysyłania kodów użytkownika po Wiegand (tryb [0][#] opisany w obsłudze panelu).
7	Długość kodów wiegand	Wybór długości kodów wysyłanych po Wiegand.

C. Ustawienia sieciowe

W zakładce „Ustawienia sieciowe” można ustawić statyczną adresację IP oraz włączyć protokół ONVIF. Poniżej ustawień widnieją adresy strumienia głównego i pomocniczego, które można dodać do innego urządzenia w celu podglądu kamery poprzez RTSP.

ONVIF	Włącz ▼
DHCP	Wyłącz ▼
Adres IP	192.168.47.31
Maska sieciowa	255.255.255.0
Brama sieciowa	192.168.47.1
Domyślne Odśwież Potwierdź	
Strumień główny: rtsp://admin:password@192.168.47.31/01/main Strumień pomocniczy: rtsp://admin:password@192.168.47.31/01/sub	

D. Zarządzanie dostępem

W zakładce „Zarządzanie dostępem” znajdują się poniższe opcje:

Karty użytkowników		
Lp.	Opcja	Opis
1	Dodaj	Po wybraniu przycisku "Dodaj" wyskoczy okno w którym należy wprowadzić numer użytkownika do którego przypisywana jest karta, następnie jej numer. Można przyłożyć kartę do czytnika panelu wejściowego zamiast wprowadzania numeru karty. Przycisk potwierdź zatwierdza wprowadzenie karty, przycisk usuń anuluje wprowadzoną kartę.
2	Usuń	Po wybraniu przycisku "Usuń" wyskoczy okno w którym należy wprowadzić numer użytkownika od którego usuwana jest karta, następnie jej numer. Można przyłożyć kartę do czytnika panelu wejściowego zamiast wprowadzania numeru karty. Przycisk potwierdź zatwierdza usunięcie karty, przycisk cofnij anuluje usunięcie karty.
3	Usuń wszystkie karty	Po wybraniu przycisku "Usuń wszystkie karty" należy zatwierdzić operację, po zatwierdzeniu wszystkie karty zostaną usunięte.

Hasło		
4	Dodaj	Po wybraniu przycisku "Dodaj" wyskoczy okno w którym należy wprowadzić numer użytkownika do którego przypisywana jest hasło, następnie nowe hasło. Przycisk potwierdź zatwierdza wprowadzenie hasła, przycisk usuń anuluje wprowadzone hasło.
Numer karty autoryzacji		
5	Dodaj	Po wybraniu przycisku "Dodaj" wyskoczy okno w którym należy wprowadzić numer użytkownika do którego przypisywane jest karta, następnie jej numer. Można przyłożyć kartę do czytnika panelu wejściowego zamiast wprowadzania numeru karty. Przycisk potwierdź zatwierdza wprowadzenie karty, przycisk usuń anuluje wprowadzoną kartę.
Użytkownik		
6	Usuń	Po wpisaniu numeru użytkownika i naciśnięciu przycisku "usuń", użytkownik o wprowadzonym numerze zostanie usunięty.
Użytkownicy		
7	Export	Przycisk "Export" umożliwia pobranie bazy danych, plik zostanie zapisany w folderze pobrane.
8	Wybierz plik	Przycisk "Wybierz plik" umożliwia wgranie bazy danych kart i kodów do panelu wejściowego, w eksploratorze plików należy wskazać właściwy plik w formacie .db
9	Użytkownicy	Przycisk "Użytkownicy" umożliwia wyświetlenie wszystkich użytkowników, ich kart oraz przypisanych kart autoryzacji Wiegand.
10	Rejest logów	Przycisk "Rejest logów" umożliwia wyświetlenie rejestru maksymalnie 1000 ostatnich zapisanych w pamięci logów. Przycisk "Eksport" umożliwia zapisanie rejestru w formacie .csv w folderze pobrane.

Karty użytkowników

Dodaj Usuń Usuń wszystkie karty

Hasło

Dodaj

Numer karty autoryzacji

Dodaj

Użytkownik

Użytkownik Usuń

Użytkownicy

Export Wybierz plik Użytkownicy Rejestr logów

E. System

W zakładce „System” można zmienić hasło administratora, uruchomić ponownie urządzenie, wykonać reset urządzenia, gdzie ustawienia sieciowe, hasła, karty użytkowników oraz dodane urządzenia zostaną nadal zapisane w pamięci urządzenia, wykonać całkowity reset do ustawień fabrycznych, aktualizować oprogramowanie panelu wejściowego oraz uzyskać informację o wersji oprogramowania.

Zmieni Zmieni hasło administratora

Restart Uruchom ponownie urządzenie

Reset

Przywraca do ustawień fabrycznych wszystkie opcje poza: ustawieniami sieciowymi, hasłami i kartami użytkowników oraz dodanymi urządzeniami.

Reset do ustawień fabrycznych

Przywraca do ustawień fabrycznych wszystkie urządzenia.

Aktualizacja firmware'u

Plik aktualizacji Wybierz plik Aktualizuj

System

Wersja firmware: 1.1.5.12.26.03.034

16. Specyfikacja

Maksymalna liczba abonentów	20
System operacyjny	Linux
Kąt widzenia kamery	Poziomy:125°, Pionowy:72°
Standard kompresji wideo	H.265 (domyślnie), H.264
Redukcja szumu	Redukcja szumu 3D
Podświetlenie dodatkowe	IR
Rozdzielczość obrazu	Strumień główny: 1920x1080p
	Strumień pomocniczy: 640x360p
Tryb audio interkomu	Full duplex
Przełącznik bramowy	NO/NC (MAX AC/DC30V 4A)
Przełącznik drzwiowy	NO (MAX 12 V 700mA)
Typ połączenia kablowego	Magistrala 2-przewodowa bez polaryzacji
RFID	13.56 MHz/Mifare Classic 34bit
	Liczba kart wspieranych: 1000
	Odległość czytania kart: ≤2cm
Dodatkowe funkcje	Wejście/wyjście Wiegand 26/34
	Przycisk wyjścia
	Czujnik stanu drzwi
	Alarm sabotażowy
Stopnie ochrony	IK07; IP65
Zasilanie	DC 18-36V (4.5W)
Temperatura pracy:	Od -40°C do +60°C
Wilgotność pracy:	10%-90% (bez kondensacji)
Wymiary:	162x82x29mm



THE PRODUCT MEETS THE REQUIREMENTS CONTAINED IN THE FOLLOWING DIRECTIVES:

ENG



Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance.

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast) Text with EEA relevance.

Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits Text with EEA relevance.



Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE) Text with EEA relevance



Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Text with EEA relevance

Information

The device, as a part of professional intercom system used for surveillance and control, is not designed for self-installation in households by individuals without technical knowledge.

WARNING!

PRIOR TO UNDERTAKING ANY ACTION THAT IS NOT DESCRIBED FOR THE GIVEN PRODUCT IN USER'S MANUAL AND OTHER DOCUMENTS DELIVERED WITH THE PRODUCT, OR IF IT DOES NOT ARISE FROM THE USUAL APPLICATION OF THE PRODUCT, MANUFACTURER MUST BE CONTACTED UNDER THE RIGOR OF EXCLUDING THE MANUFACTURER'S RESPONSIBILITY FOR THE RESULTS OF SUCH AN ACTION.

WARNING!

THE KNOWLEDGE OF THIS MANUAL IS AN INDESPENSIBLE CONDITION OF A PROPER DEVICE OPERATION. YOU ARE KINDLY REQUESTED TO FAMILIRIZE YOURSELF WITH THE MANUAL PRIOR TO INSTALLATION AND FURTHER DEVICE OPERATION.

WARNING!

USER IS NOT ALLOWED TO DISASSEMBLE THE CASING AS THERE ARE NO USER -SERVICEABLE PARTS INSIDE THIS UNIT. ONLY AUTHORIZED SERVICE PERSONNEL MAY OPEN THE UNIT INSTALLATION AND SERVICING SHOULD ONLY BE DONE BY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL AND SHOULD CONFORM TO ALL LOCAL REGULATIONS

WARNING!

INFORMATION IN THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE COMPANY AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA SP. Z O.O. RESERVES THE RIGHT TO EXPLANATE AND UPDATE THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT.

IMPORTANT SAFEGUARDS AND WARNINGS:

1. Prior to undertaking any action please consult the following manual and read all the safety and operating instructions before starting the device.
2. Please keep this manual for the lifespan of the device in case referring to the contents of this manual is necessary;
3. All the safety precautions referred to in this manual should be strictly followed, as they have a direct influence on user's safety and durability and reliability of the device;
4. All actions conducted by the servicemen and users must be accomplished in accordance with the user's manual;
5. The device should be disconnected from power sources during maintenance procedures;
6. Usage of additional devices and components neither provided nor recommended by the producer is forbidden;
7. Mounting the device on unstable surface or using not recommended mounts is forbidden.
8. Improperly mounted device may cause a fatal accident or may be seriously damaged itself. Device must be mounted by qualified personnel with proper authorization, in accordance with this user's manual;
9. Device should be supplied only from a power sources whose parameters are in accordance with those specified by the producer in the device's technical datasheet. Therefore, it is forbidden to supply the device from a power sources with unknown parameters, unstable or not meeting producer's requirements;
10. Signal and power cables should be placed in a way excluding the possibility of damaging them by accident. Special attention must be paid to cables getting from the device and connecting the power supply;
11. Electric installation supplying the device should be designed to meet the specifications given by the producer in such a way that overloading is impossible;
12. User cannot repair or upgrade the equipment himself. All maintenance actions and repairs should be conducted only by qualified service personnel;
Unplug the device from the power source immediately and contact the proper maintenance department when the following occurs:
 - Damages to the power cord or to the plug itself;
 - Liquids getting inside the device or exposure to strong mechanical shock;
 - Device behaves in a way not described in the manual and all adjustments approved by the manufacturer and possible to apply by user himself, seem not to have any effect;
 - Device is damaged;
 - Atypical behaviour of the device components may be seen (heard).
14. In necessity of repairs attention to using only original replacement parts (with their parameters in accordance with those specified by the producer) should be paid. Non-licensed service and non-genuine replacement parts may cause fire or electrocution;
15. After maintenance activities tests should be run to ensure proper operation of all the functional components of the device.

NOTATKI (NOTES)

AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA sp. z o.o.



ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa
tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11
e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa II

Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok
tel./faks 85 688 32 33, 85 688 32 34
e-mail: aat.bialystok@aat.pl, www.aat.pl

Białystok

Fordońska 183, 85-737 Bydgoszcz
tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice
tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce
tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Biskupińska 14, 30-737 Kraków
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

ul. Karola Olszewskiego 5B lok.6, 20-481 Lublin
tel. +48 602 785 010
e-mail: aat.lublin@aat.pl, www.aat.pl

Lublin

ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź
tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań
tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot
tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin
tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław
tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław

NIP: 9512500868, REGON: 385953687, BDO: 000433136

Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000838329,
kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 17 005 000 PLN