

Kontroler dostępu



Instrukcja obsługi



UWAGA

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów - pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem.

Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które posiadają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



Zagrożenia dla użytkownika

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



Zagrożenia dla urządzenia

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiem lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.

- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane .
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonym lub zadymionym.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucić razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	5
1.1 Cechy kluczowe.....	5
1.2 Specyfikacja.....	5
1.3 Zawartość opakowania.....	6
2. Instalacja.....	6
2.1 Okablowanie.....	7
2.2 Schemat połączenia.....	7
3. Programowanie.....	8
3.1 Praca jako autonomiczne urządzenie.....	8
3.1.1 Zmiana kodu administratora.....	8
3.1.2 Ustawienia sposobu dostępu.....	8
3.1.3 Zmiana trybu pracy przekaźnika.....	9
3.1.4 Ustawienia czasu alarmu.....	9
3.1.5 Ustawienia alarmu niepowodzenia dostępu.....	9
3.2 Dodawanie użytkowników z numerem PIN i kartą dostępową.....	10
3.2.1 Dodawanie użytkowników w trybie dostępu numer PIN lub karta dostępową... 10	
3.2.1.1 Dodawanie użytkowników z kartą dostępową.....	10
3.2.1.2 Usuwanie użytkowników z kartą dostępową.....	11
3.2.1.2 Dodawanie użytkowników z numerem PIN.....	11
3.2.1.3 Usuwanie użytkowników z numerem PIN.....	11
3.2.1.4 Zmiana numeru PIN użytkownika.....	12
3.2.2 Dodawanie użytkowników w trybie dostępu karta dostępową wraz z numerem PIN.....	12
3.2.2.1 Dodawanie karty dostępowej i numeru PIN.....	12
3.2.2.2 Zmiana numeru PIN.....	12
3.2.2.3 Usuwanie użytkownika według numeru ID.....	13
3.2.3 Dodawanie użytkowników typu Gość.....	13
3.2.3 Usuwanie użytkowników typu Gość.....	13
3.2.4 Używanie karty typu Master.....	14
4. Tryb pracy Wiegand.....	14
4.1 Praca jako czytnik Wiegand.....	14
4.1.1 Schemat połączenia.....	14
4.1.2 Sposób przesyłania danych do kontrolera.....	15
4.1.2.1 Wirtualny numer karty.....	15
4.2 Praca jako kontroler Wiegand.....	15
4.2.1 Schemat połączenia.....	15
5. Pozostałe.....	16
5.1 Przywracanie ustawień fabrycznych oraz dodawanie karty typu Master.....	16
5.2 Usuwanie wszystkich użytkowników.....	16
5.3 Wyłączenie alarmu niepowodzenia dostępu.....	16
5.4 Powiadomienia świetlne i dźwiękowe.....	16

1. Wprowadzenie

Urządzenie umożliwia kontrolowanie dostępu do jednego wejścia za pomocą numeru PIN lub karty dostępowej. cechuje je łatwość użycia, szybki i prosty montaż oraz przejrzyste programowanie.

Obudowa urządzenia zawiera metalową płytę umożliwiającą montaż podtynkowy. Urządzenie umożliwia dodanie do 1000 użytkowników z wieloma trybami dostępu (za pomocą karty dostępowej, za pomocą numeru PIN i karty dostępowej lub za pomocą numeru PIN wraz z kartą dostępową).

1.1 Cechy kluczowe

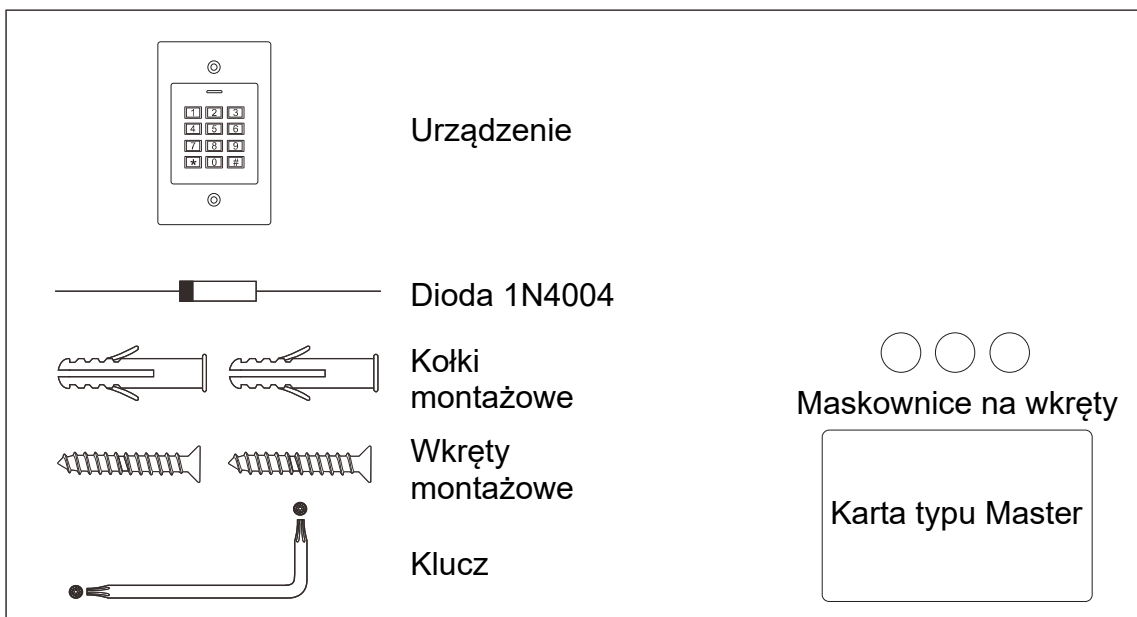
- Kompaktowy design, metalowa płyta do montażu podtynkowego
- Wodoodporność z certyfikatem IP66
- Jeden przekaźnik
- Obsługa do 1000 użytkowników (990 normalnych oraz 10 gości)
- 3 typy dostępu: karta dostępowa, numer PIN, karta dostępowa wraz z numerem PIN
- Obsługiwany typ kart: 125kHz
- Długość numeru PIN 4~6 cyfr
- Alarm sabotażowy
- Wyjście Wiegand 26 bitowe
- Wejście Wiegand 26/34 bitowe z automatyczną identyfikacją

1.2 Specyfikacja

Pojemność Normalni użytkownicy Goście	1000 kart/numerów PIN 990 10
Zasilanie Pobór energii w trybie czuwania Pobór energii w trakcie pracy	12~18V DC ≤30mA ≤120mA
Klawiatura	12 przycisków
Czytnik kart Częstotliwość Odległość odczytu	EM 125kHz 0~6cm
Wyjścia/Wejścia	Wyjście przekaźnikowe (bezpolecjalowe), przycisk wyjścia, Wiegand (wejście oraz wyjście)
Przekaźnik	Jeden (NO, NC, COM)

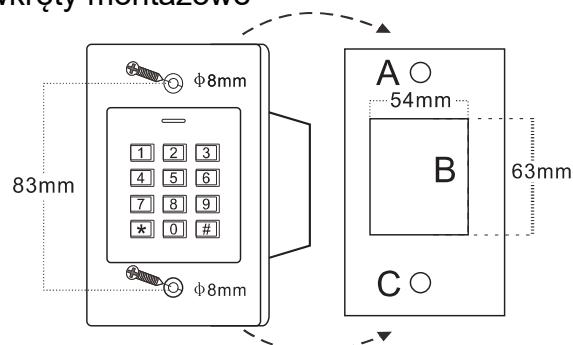
Czas stanu przekaźnika Obciążenie przekaźnika	0~99 sekund, domyślnie 5 sekund do 2A
Warunki pracy Temperatura Wilgotność	Wewnątrz/Na zewnątrz -40°C~60°C do 98% bez kondensacji
Budowa Kolor Wymiary Waga	Metalowa płyta do montażu podtynkowego Siuwy i czarny 115x70x25 245g

1.3 Zawartość opakowania



2. Instalacja

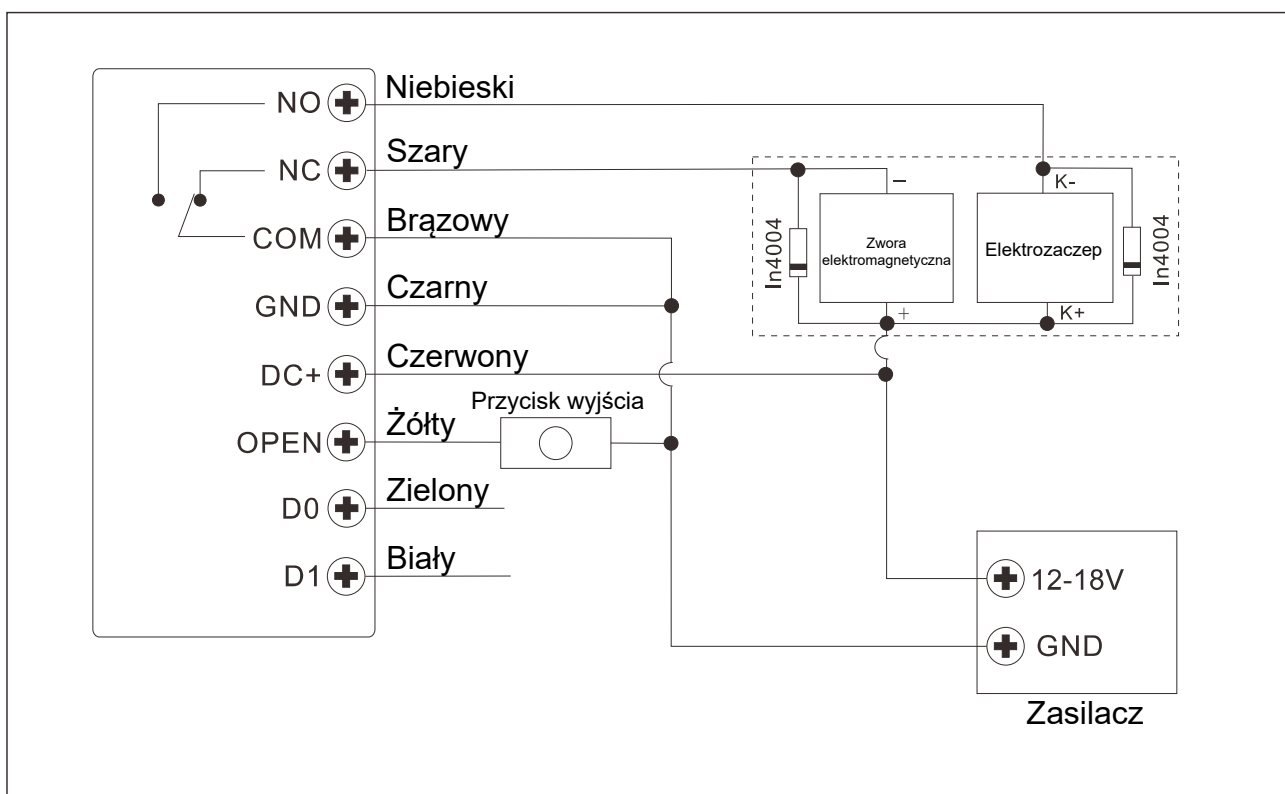
- Wywierć dwie dziury (A, C) w ścianie na kołki montażowe oraz jedną na kabel.
- Włóż kołki montażowe w dziury (A, C).
- Przykręć tylną obudowę do ściany za pomocą wkrętów.
- Przełóż kable przez dziurę (B).
- Przykręć urządzenie do obudowy.
- Włóż maskownice na wkręty montażowe



2.1 Okablowanie

Kolor	Funkcja	Opis
Czerwony	Power +	Zasilanie 12~18V DC
Czarny	GND	Masa
Niebieski	NO	Stan <i>Normalnie otwarty</i> przekaźnika
Brązowy	COM	Wspólne złącze dla przekaźnika
Szary	NC	Stan <i>Normalnie zamknięty</i> przekaźnika
Żółty	OPEN	Przycisk wyjścia
Zielony	D0	Wejście/Wyjście Wiegand Data 0
Biały	D1	Wejście/Wyjście Wiegand Data 1

2.2 Schemat połączenia



Uwaga: Gdy używane jest wspólne zasilanie dla urządzenia i zamka należy użyć diody 1N4004 w celu zabezpieczenia obydwu urządzeń.

3. Programowanie

3.1 Praca jako autonomiczne urządzenie

3.1.1 Zmiana kodu administratora

Kod administratora po zaprogramowaniu urządzenia należy niezwłocznie zmienić. Nie należy zostawiać domyślnego kodu, gdyż zwiększa to ryzyko nieautoryzowanego wejścia do kontrolowanego pomieszczenia lub zablokowania dostępu dla osób już autoryzowanych. Domyślnym kodem to: 123456.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Zmień kod administratora	0 (wpisz nowy kod administratora) # (wpisz ponownie nowy kod administratora) #
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.1.2 Ustawienia sposobu dostępu

Dostępne są trzy sposoby dostępu:

- karta dostępową lub numer PIN (domyślnie): przyłożenie do klawiatury dodanej karty dostępowej lub wpisanie dodanego numeru PIN zakończony # spowoduje otwarcie wejścia
- tylko karta dostępową: przyłożenie do klawiatury dodanej karty dostępowej spowoduje otwarcie wejścia, wpisanie dodanego numeru PIN nie otworzy wejścia
- karta dostępową wraz z numerem PIN: w celu otwarcia wejścia należy przyłożyć dodaną kartę dostępową do klawiatury oraz wpisać powiązany z nią numer PIN zakończony #

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. karta dostępową lub numer PIN (Domyślnie)	3 0 #
lub	
2. karta dostępową wraz z numerem PIN	3 1 #
lub	
2. tylko karta dostępową	3 2 #
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.1.3 Zmiana trybu pracy przekaźnika

Dostępne są dwa ustawienia pracy przekaźnika: mono i bi stabilny.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Tryb bistabilny lub 2. Tryb monostabilny	4 (1~99) # W miejscu (1~99) wpisz liczbę z tego przedziału. Jest to czas otwarcia wejścia. Domyślnie 5 sekund 4 0 # Zmiana pozycji przekaźnika do momentu wpisana dodanego numeru PIN bądź do odczytu dodanej karty dostępowej
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.1.4 Ustawienia czasu alarmu

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Ustaw czas alarmu	5 (0~3) # Domyślnie 1 minuta
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.1.5 Ustawienia alarmu niepowodzenia dostępu

Alarm niepowodzenia dostępu włączy się po 10-krotnym niepoprawnym wpisaniu numeru PIN/przyłożeniu karty dostępowej lub po 10-krotnym wpisaniu niedodanego numeru PIN/przyłożeniu niedodanej karty dostępowej. Urządzenie można skonfigurować tak, że będzie zablokowany dostęp przez 10 minut po uruchomieniu alarmu, a jego wyłączenie może nastąpić po odczycie dodanej karty dostępowej/wpisaniu dodanego numeru PIN lub kodu administratora.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu lub 2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu z blokadą dostępu na 10 minut	6 0 # (Domyślnie) 6 1 #

lub	
2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu z blokadą dostępu	6 2 #
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.2 Dodawanie użytkowników z numerem PIN i kartą dostępową

Informacje ogólne:

- Numer ID użytkownika: pozwala na namierzenie dodanego konkretnego numeru PIN/karty dostępowej. ID w przypadku normalnych użytkowników, czyli takich, którym udzielamy dostępu musi być w zakresie 0~989. Pozostałe 10 numerów ID (990~999) jest zarezerwowane dla użytkowników typu gość, czyli takich, którym chcemy udzielić określonej ilości dostępu.
- Karty dostępowe: muszą być zgodne z częstotliwością 125kHz EM
- Numery PIN: dowolna liczba 4~6 cyfrowa z zakresu 0001~999999 z wyjątkiem 1234

3.2.1 Dodawanie użytkowników w trybie dostępu numer PIN lub karta dostępową

3.2.1.1 Dodawanie użytkowników z kartą dostępową

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie karty dostępowej z automatycznym przydzielaniem numeru ID (Urządzenie automatycznie przydziela pierwszy wolny numer ID)	1 (przyłóż kartę) (Karty mogą być dodawane w sposób ciągły)
lub	
2. Dodawanie karty dostępowej z ustalonym numerem ID	1 (numer ID) # (przyłóż kartę) Numerem ID może być dowolna liczba/cyfra z zakresu 0~989 o ile nie jest już wykorzystana.
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.2.1.2 Usuwanie użytkowników z kartą dostępową

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie użytkownika w przypadku, gdy posiadamy jego kartę lub 2. Usuwanie użytkownika w przypadku, gdy nie posiadamy jego karty	2 (przyłóż kartę) (Karty mogą być usuwane w sposób ciągły) 2 (numer ID) # Numerem ID może być dowolna liczba/cyfra z zakresu 0~989.
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.2.1.2 Dodawanie użytkowników z numerem PIN

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie numeru PIN z automatycznym przydzielaniem numeru ID (Urządzenie automatycznie przydziela pierwszy wolny numer ID) lub 2. Dodawanie użytkownika z ustalonym numerem ID	1 (numer PIN) # (Numerem PIN może być dowolna liczba 4~6 cyfrowa z zakresu 0001~999999 z wyjątkiem 1234) 1 (numer ID) # (numer PIN) # (Numerem PIN może być dowolna liczba 4~6 cyfrowa z zakresu 0001~999999 z wyjątkiem 1234). Numerem ID może być dowolna liczba/cyfra z zakresu 0~989 o ile nie jest już wykorzystana.
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.2.1.3 Usuwanie użytkowników z numerem PIN

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie użytkownika w przypadku, gdy znamy jego numer PIN lub 2. Usuwanie użytkownika w przypadku, gdy nie znamy jego numeru PIN	2 (numer PIN) # (Numery PIN mogą być usuwane w sposób ciągły) 2 (numer ID) #
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.2.1.4 Zmiana numeru PIN użytkownika

Tą operację można wykonać bez konieczności wchodzenia w tryb programowania.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Zmiana numeru PIN	* (numer ID) # (dotychczasowy numer PIN) # (nowy numer PIN) # (ponownie nowy numer PIN) #

3.2.2 Dodawanie użytkowników w trybie dostępu karta dostępowa wraz z numerem PIN

3.2.2.1 Dodawanie karty dostępowej i numeru PIN

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie karty dostępowej z ustalonym numerem ID	1 (numer ID) # (przyłóż kartę) Numerem ID może być dowolna liczba/cyfra z zakresu 0~989 o ile nie jest już wykorzystana.
3. Wyjdź z trybu programowania	*
4. Dodawanie numeru PIN	* (przyłóż kartę) (1234) # (nowy numer PIN) # (ponownie nowy numer PIN) # Tą operację można wykonać bez konieczności wchodzenia w tryb programowania.

3.2.2.2 Zmiana numeru PIN

Tą operację można wykonać bez konieczności wchodzenia w tryb programowania.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Zmiana numeru PIN	* (przyłóż kartę) (dotychczasowy numer PIN) # (nowy numer PIN) # (ponownie nowy numer PIN) # Domyślnie do karty przypisywany jest numer PIN: 1234
lub	
1. Zmiana numeru PIN według numeru ID	* (numer ID) (dotychczasowy numer PIN) # (nowy numer PIN) # (ponownie nowy numer PIN) # Domyślnie do karty przypisywany jest numer PIN: 1234

3.2.2.3 Usuwanie użytkownika według numeru ID

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie użytkownika według numeru ID	2 (numer ID) #
3. Wyjdź z trybu programowania	*

3.2.3 Dodawanie użytkowników typu Gość

Urządzenie obsługuje do 12 użytkowników typu Gość z numerem PIN/kartą dostępową. Maksymalna ilość możliwości otwarcia wejścia to 10. Po tym czasie karta dostępową/numer PIN zostaną automatycznie z urządzenia usunięte.

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie użytkownika typu Gość z numerem PIN	8 (0~9) # (numer ID) # (numer PIN) # (Numerem PIN może być dowolna liczba 4~6 cyfrowa z zakresu 0001~999999 z wyjątkiem 1234).
lub	
2. Dodawanie użytkownika typu Gość z kartą dostępową	8 (0~9) # (numer ID) # (przyłóż kartę)
3. Wyjdź z trybu programowania	*
Uwaga: <i>Ilość dostępów wpisz w miejsce (0~9), gdzie 0 = 10 dostępów. Numerem ID musi być liczba z zakresu 990~999. Numer PIN powinien być unikalny oraz inny niż numery PIN normalnych użytkowników.</i>	

3.2.3 Usuwanie użytkowników typu Gość

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie użytkownika według numeru ID	2 (numer ID) #
3. Wyjdź z trybu programowania	*
Uwaga: <i>Numerem ID musi być liczba z zakresu 990~999.</i>	

3.2.4 Używanie karty typu Master

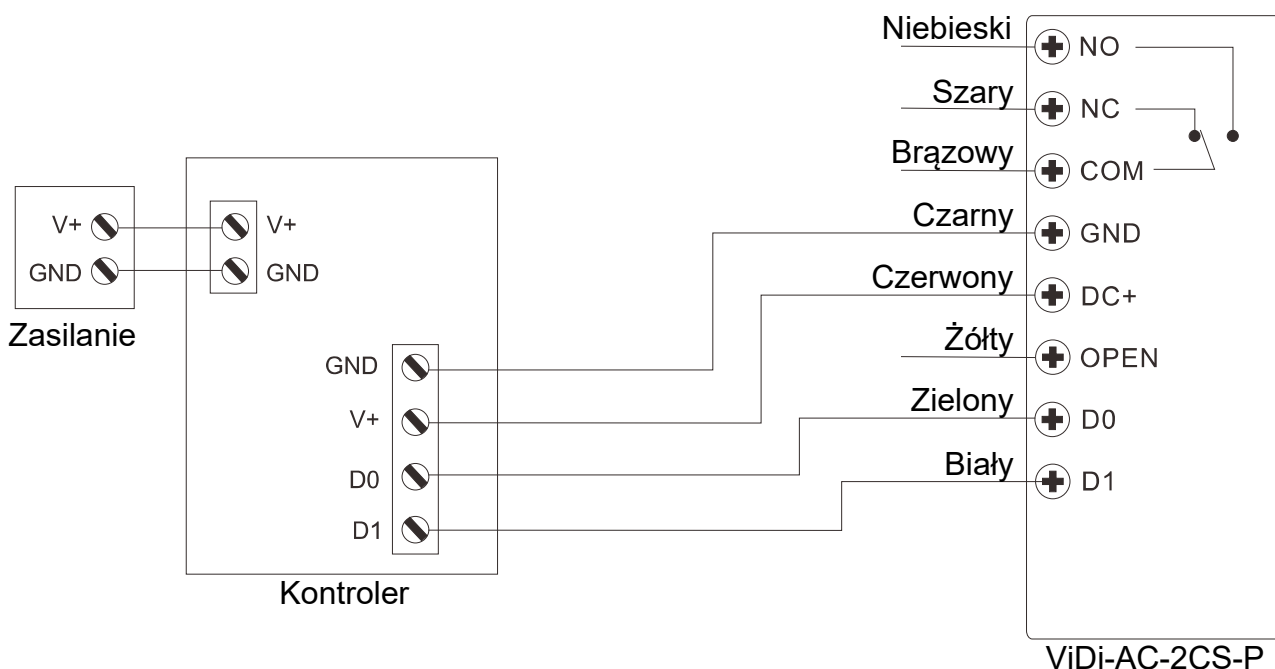
Użyj karty typu Master do dodawania lub usuwania użytkowników	
Dodawanie numeru PIN/karty dostępowej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przyłóż kartę typu Master 2. Przyłóż kartę lub wpisz numer PIN # 3. Powtórz krok 2 dla kolejnego użytkownika. 4. Ponownie przyłóż kartę typu Master
Usuwanie numeru PIN/karty dostępowej	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przyłóż kartę typu Master dwukrotnie w ciągu 5 sekund 2. Przyłóż kartę lub wpisz numer PIN # 3. Powtórz krok 2 dla kolejnego użytkownika. 4. Ponownie przyłóż kartę typu Master

4. Tryb pracy Wiegand

4.1 Praca jako czytnik Wiegand

W tym trybie urządzenie odczytuje dane i przesyła je do kontrolera.

4.1.1 Schemat połączenia



4.1.2 Sposób przesyłania danych do kontrolera

4.1.2.1 Wirtualny numer karty

Urządzenie przesyła dane o numerze PIN po jego wpisaniu i naciśnięciu klawisza #.

Przykład: numer PIN → 999999

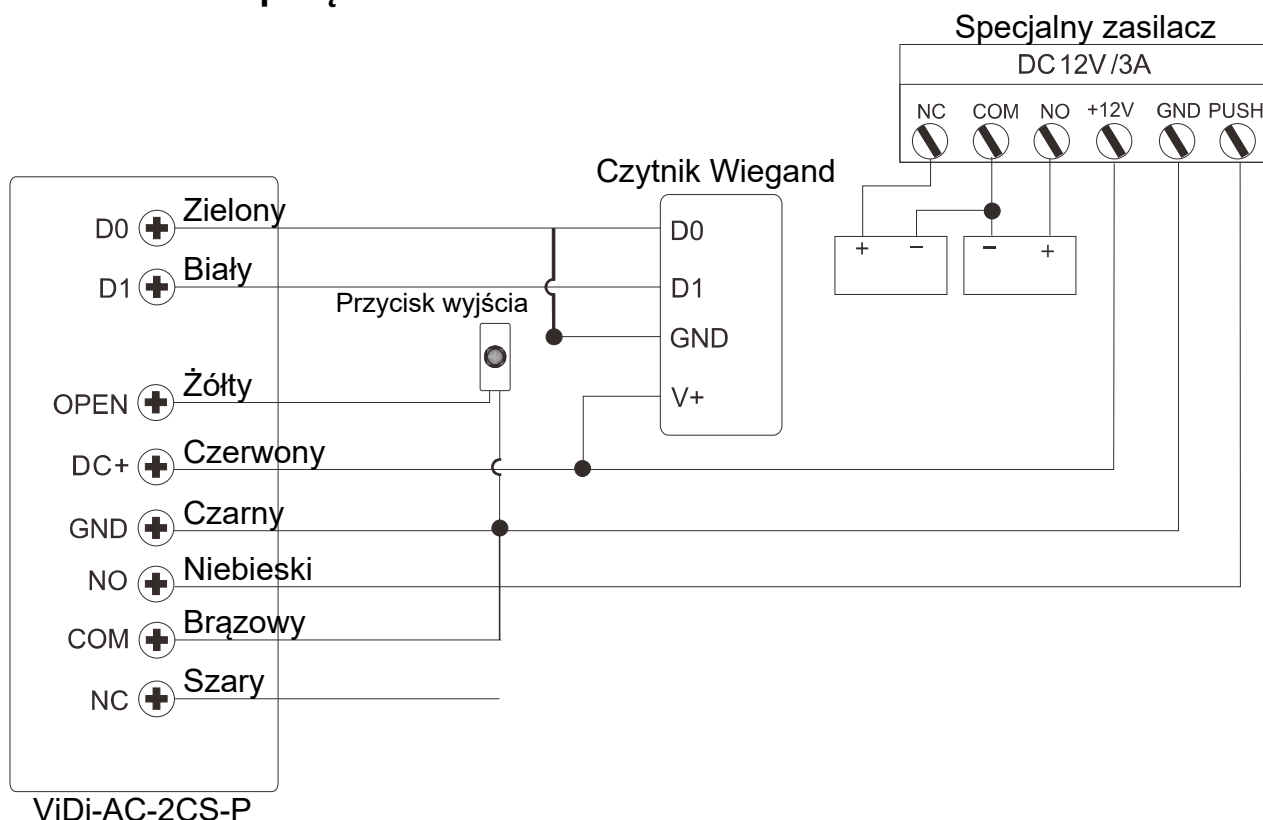
Wpisanie na klawiaturze **999999#** spowoduje wysłanie danych w formacie 00999999

4.2 Praca jako kontroler Wiegand

Urządzenie wspiera wejście Wiegand 26/34 bitowe z automatyczną identyfikacją, czyli urządzenie dodatkowe będące czytnikiem Wiegand z wyjściem Wiegand 26/34 bitowym może zostać połączone z tym urządzeniem. Niezależnie od tego czy jest to czytnik wspierający numery PIN czy karty 125kHz, czy karty 13,56MHz.

W przypadku kart 13,56MHz oraz numerów PIN, należy w czytniku dodać użytkownika z tą kartą bądź tym numerem PIN. Jeśli ten czytnik Wiegand obsługuje karty 125kHz to można je dodać bezpośrednio do ViDi-AC-2CS-P.

4.2.1 Schemat połączenia



5. Pozostałe

5.1 Przywracanie ustawień fabrycznych oraz dodawanie karty typu Master

Wyłącz urządzenie, naciśnij * na klawiaturze i przytrzymaj, włącz urządzenie. Usłyszysz dwa krótkie sygnały, puść przycisk *. Dioda LED stanu zaświeci się na żółto. Przyłóż kartę, którą chcesz ustawić jako Master. Po odczytaniu karty dioda LED stanu zaświeci się na czerwono.

Wskazówki:

(1) Jeśli nie chcesz dodawać karty typu Master, musisz przytrzymać przycisk * przez 10 sekund.

(2) Przywrócenie ustawień fabrycznych nie spowoduje usunięcia informacji o dodanych użytkownikach.

5.2 Usuwanie wszystkich użytkowników

Kroki programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie wszystkich użytkowników	20000 #
3. Wyjść z trybu programowania	*
Ustawienia konfiguracyjne nadal pozostaną.	

5.3 Wyłączenie alarmu niepowodzenia dostępu

Wpisz kod administratora bądź przyłóż dodaną kartę/wpisz dodany numer PIN.

5.4 Powiadomienia świetlne i dźwiękowe

Operacja	Kolor czerwony diody LED stanu	Kolor zielony diody LED stanu	Dźwięki
Urządzenie wł	Świeci		Pojedynczy, krótki dźwięk
Czuwanie	Świeci		
Naciskanie klawiszy	Miga		Pojedynczy, krótki dźwięk
Wejście w tryb programowania	Świeci		Pojedynczy, krótki dźwięk
W trybie programowania	Świeci	Pojedyncze mignięcie	Pojedynczy, krótki dźwięk

Pomyślne zapisanie ustawień	Świeci	Pojedyncze mignięcie	Pojedynczy, krótki dźwięk
Błędne zapisanie ustawień			Pojedynczy, krótki dźwięk
Wyjście z trybu programowania	Świeci		Potrójny, krótki dźwięk
Przyznanie dostępu			Pojedynczy, krótki dźwięk
Otwarcie wejścia		Pojedyncze mignięcie	Pojedynczy, krótki dźwięk
Tryb alarmu	Miga	Świeci	Alarm
Alarm	Szybko miga		Alarm
Naciśnięcie * w trybie czuwania / wpisywanie kodu administratora	Wł/Miga		Pojedynczy, krótki dźwięk