

Instrukcja obsługi

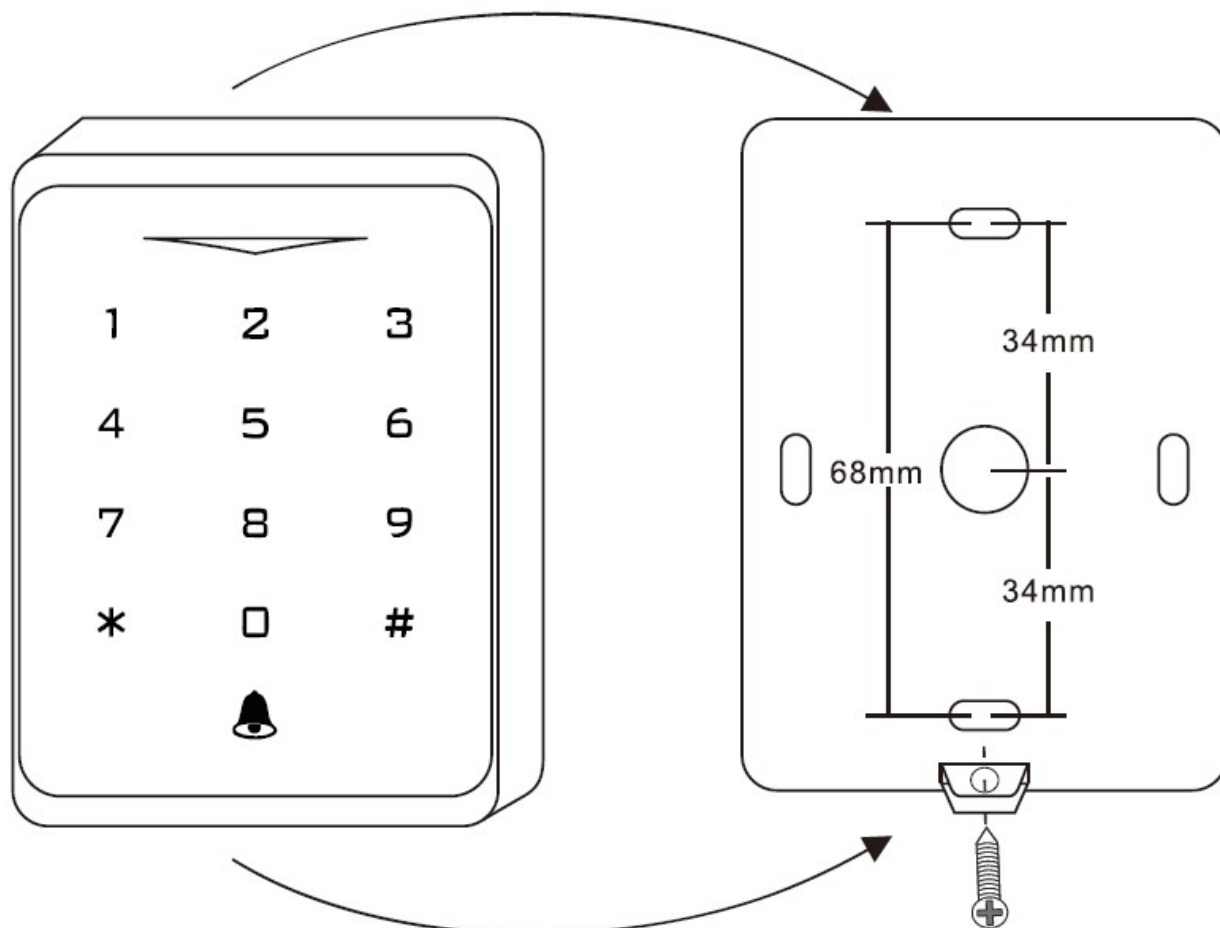


I. Specyfikacja

- Materiał: ABS
- Podświetlana klawiatura
- Aplikacja do obsługi: Tuya Smart
- Komunikacja: Wifi 2.4GHz
- Pamięć: 1 przekaźnik, 1000 użytkowników (990 ogólnych + 10 odwiedzających)
- Długość PIN: 4-6 cyfr
- Wodoodporność: IP66
- Status LED: trzy kolory
- Karta EM: EM + opcjonalnie Mifare
- Technologia radiowa: 125KHz + 13.56MHz
- Zasilanie: 12-18V
- Pobór prądu podczas pracy: 150mA
- Pobór prądu w trakcie czuwania: 60mA
- Temperatura pracy: od -40 do +60 stopni

II. Montaż

- Zdejmij tylną pokrywę
- Wywierć w ścianie dwa otwory (A, C) na śruby i jeden otwór na kabel
- Wbij kołki z zestawu montażowego
- Przymocuj tylną pokrywę do ściany
- Przeciągnij kabel przez otwór na kabel
- Przymocuj urządzenie do tylnej pokrywy



1. Znaczenie kolorów kabli

| Kolor | Funkcja | Opis |
|--------------|----------|--|
| Czerwony | +12V | Wejście zasilania prądu stałego 12-18V |
| Czarny | GND | Biegun ujemny wejścia zasilania prądem stałym |
| Niebieski | NO | Normalne otwarcie wyjścia przekaźnika |
| Fioletowy | COM | Wspólne połączenie dla wyjścia przekaźnikowego |
| Pomarańczowy | NC | Normalne zwarte wyjście przekaźnikowe |
| Żółty | Otwarcie | Wejście żądania wyjścia (REX) |
| Biały | D1 | Dane wyjściowe/wejściowe Wiegand 1 |
| Zielony | D0 | Dane wyjściowe/wejściowe Wiegand 0 |

| | | |
|---------|-----------|------------------------|
| Szary | Dzwonek A | Połączenie z dzwonkiem |
| Brązowy | Dzwonek B | Połączenie z dzwonkiem |

2. Znaczenie diod i dźwięku

| Status operacji | LED | Dźwięk |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Oczekiwanie | Czerwona dioda świeci | ----- |
| Przejsie w tryb programowania | Czerwona dioda miga | Pojedynczy sygnał |
| W trakcie trybu programowania | Pomarańczowa dioda świeci | Pojedynczy sygnał |
| Błąd operacji | ----- | Trzy sygnały |
| Wyjście z trybu programowania | Czerwona dioda świeci | Pojedynczy sygnał |
| Otwarcie zamka | Zielona dioda świeci | Pojedynczy sygnał |
| Alarm | Czerwona dioda miga szybko | Sygnały |

III. Szybka konfiguracja

Przejsie i wyjście z trybu programowania

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|--------------------|---|
| Przejsie do trybu | * (Kod administratora) # (Domyślny kod 123456) |
| Wyjście z trybu | * |

Ustawienie kodu administratora

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|-------------------------------------|--|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # (Domyślny kod 123456) |
| 2. Aktualizacja kodu administratora | 0 (nowy kod administratora) # (powtórz nowy kod administratora) # Kod administratora ma 6 znaków |
| Wyjście z trybu | * |

Ustawienie trybu pracy

Info: Urządzenie posiada trzy tryby pracy: Tryb samodzielny, Tryb kontrolera, tryb czytnika Wiegand. Wybierz tryb, którego chcesz używać (fabrycznie jest to tryb samodzielny/ tryb kontrolera).

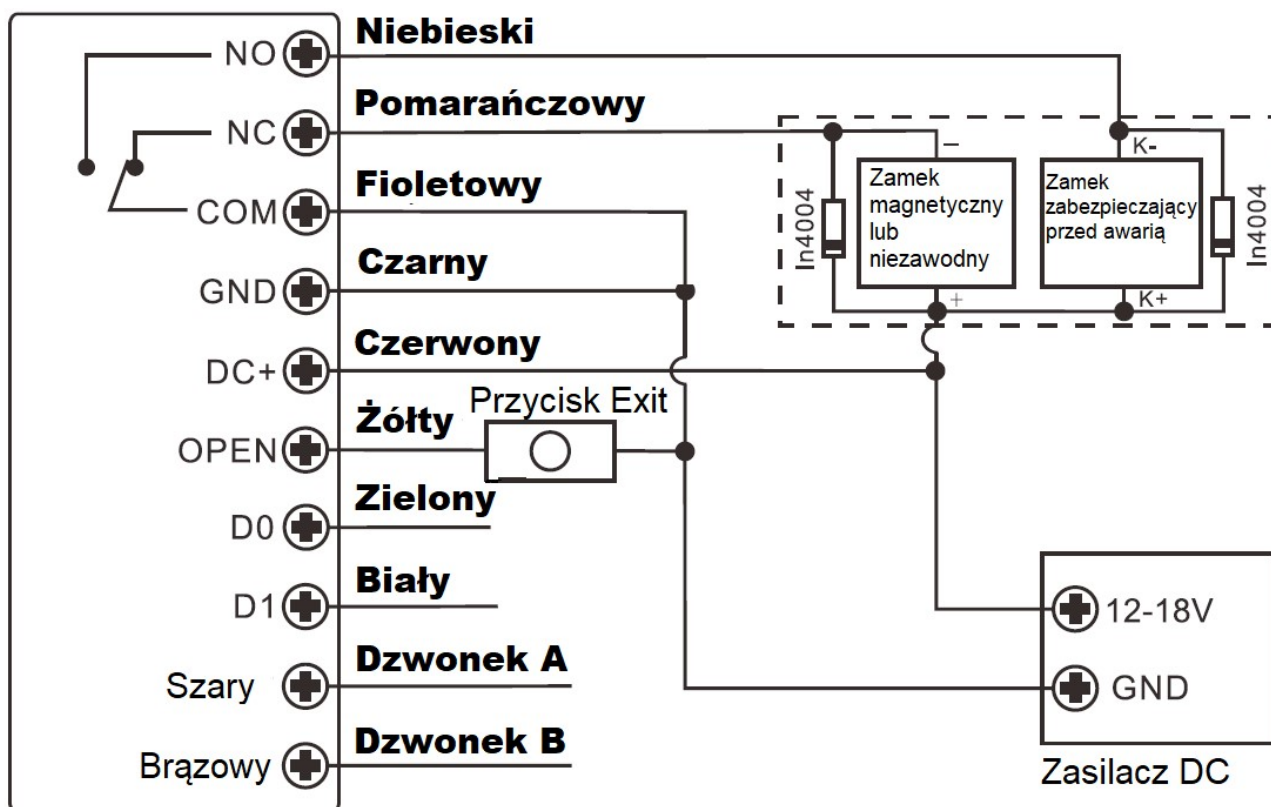
| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|---|---|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Tryb samodzielny / tryb kontrolera Lub Tryb czytnika Wiegand | 7 7 # (ustawienia fabryczne) 7 8 # |
| Wyjście z trybu | * |

IV. Tryb samodzielny

Urządzenie może pracować jako szyfrator dla pojedynczych drzwi.
(Ustawienie fabryczne 7 7 #)

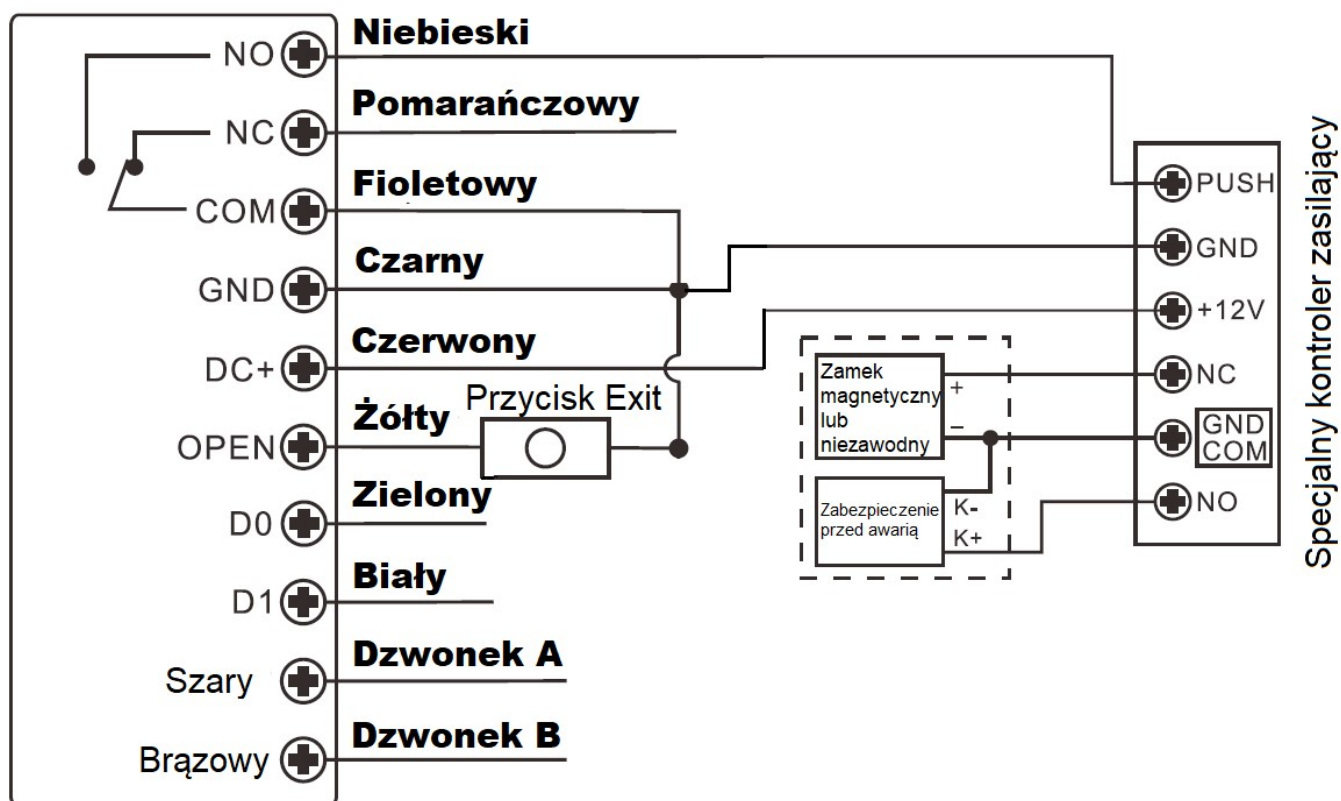
Diagram połączenia

Wspólne zasilanie



Uwaga: Zainstaluj diodę 1N4004 lub inną, jeżeli używasz zwykłego źródła zasilania. W przeciwnym razie szyfrator może ulec uszkodzeniu.

Zasilanie za pomocą specjalnego kontrolera zasilania



Programowanie

Programowanie będzie się różnić w zależności od konfiguracji urządzenia.

Info: Przypisz ID użytkownika dla dostępu, aby później łatwo przejść do niego.

Ogólny użytkownik: 1-989

Gość: 990-999

Ważne: Identyfikatory nie mogą być poprzedzone zerem.

Zapisanie użytkownika jest czynnością krytyczną. Modyfikowanie użytkownika wymaga podanie odpowiedniego ID.

Dodanie ogólnego użytkownika

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| Dodanie użytkownika | |
| 2. Auto ID | 1 (PIN) # |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Dodaje użytkownika z kolejnym ID Lub 2. Wybierz ID Pozwala wybrać ID | 1 (ID użytkownika) # (PIN) # |
| Wyjście z trybu | * |

Wskazówka dla bezpieczeństwa PIN (ważne dla 6-znakowych):

Dla większego bezpieczeństwa możesz ukryć prawidłowy pin za pomocą innych cyfr o długości maksymalnie 9.

Przykładowy PIN: 123456

Możesz użyć ****(123456)*** lub **** (123456)**

****** może oznaczać dowolną cyfrę z zakresu 0-9

Dodanie gościa

Można dodać 10 gości o określonej liczbie razy wejść, np. tak aby po 5 wejściach kod stał się nieaktywny.

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|---------------------------|---|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Dodaj PIN | 1 (ID użytkownika) # (0-9) # (PIN) # (0-9 oznacza liczbę wejść, 0=10 wejść) |
| Wyjście z trybu | * |

Usunięcie użytkownika

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Usuń użytkownika pinem Lub | 2 (PIN) # |
| 2. Usuń użytkownika po ID Lub | 2 (ID) # |

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 2. Usuń wszystkich użytkowników | 2 (Kod administratora) # |
| Wyjście z trybu | * |

Ustawienie konfiguracji przekaźnika

Ustawienie konfiguracji przekaźnika ustawia zachowanie przekaźnika po aktywacji.

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|--|--|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Tryb impulsowy Lub 2. Tryb przełączania | 3 (1-99) # (ustawienia fabryczne) Czas przekaźnika 1-99s, domyślnie 5s 3 0 # Ustawia przekaźnik na ON/OFF |
| Wyjście z trybu | * |

Ustawienie trybu dostępu

W trybie dostępu dla wielu użytkowników odstęp pomiędzy operacjami nie może przekraczać 5sekund. W przeciwnym razie urządzenie przejdzie w tryb gotowości.

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|---|---|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Dostęp dla karty (nieobsługiwane) 2. Dostęp PIN lub 2. Dostęp PIN i kartą Lub 2. Dostęp wielu użytkowników | 4 0 # 4 1 # 4 3 # (domyślne) 4 3 (2-9) # (Tylko dla 2-9 użytkowników drzwi będą otwarte) |
| Wyjście z trybu | * |

Alarm o wykreśleniu

Alarm włączy się po 10 nieudanych próbach wejścia (ustawienie fabryczne wyłączone). Można go ustawić tak, aby odmawiał dostępu przez 10min po wprowadzeniu poprawnego pinu użytkownika lub administratora.

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|---|--|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Tryb wyłączony Lub 2. Tryb włączony Lub 2. Tryb włączony z alarmem | 6 0 # (domyślne) 6 1 # (odmowa dostępu przez 10 minut, przycisk będzie nadal dostępny) 6 2 # 5 (0-3) # (ustawienie fabryczne to 1min) Wpisz Kod administratora lub ważny kod użytkownika aby uciszyć |
| Wyjście z trybu | * |

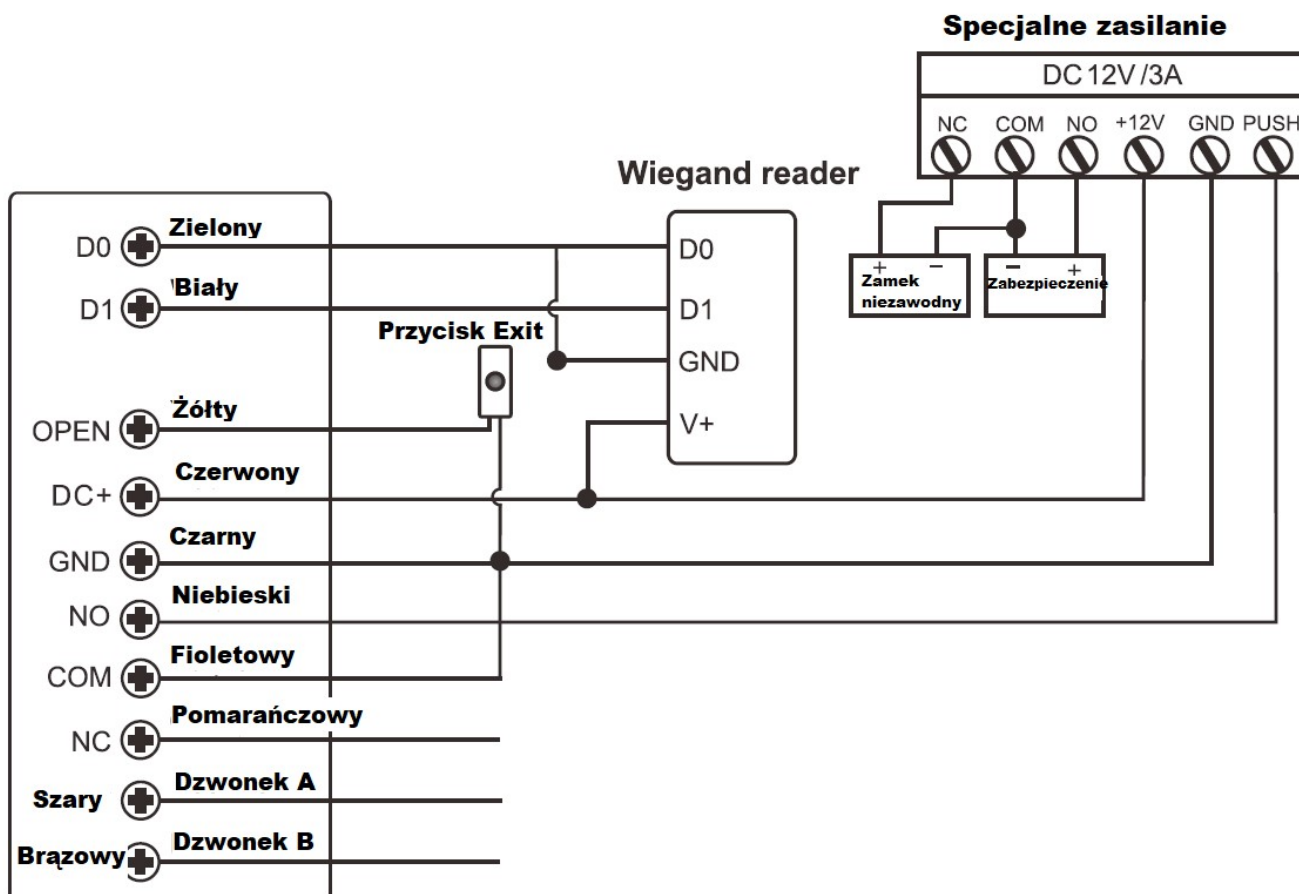
Ustawienie reakcji dźwiękowej i wizualnej

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|--|---|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Wyłączenie dźwięku Włączenie dźwięku Lub 2. LED zawsze OFF LED zawsze ON Lub 2. Podświetlenie klawiatury zawsze OFF Podświetlenie klawiatury zawsze ON Podświetlenie klawiatury automatycznie OFF | 7 0 # 7 1 # (ustawienie domyślne) 7 2 # 7 3 # (ustawienie domyślne) 7 4 # 7 5 # 7 6 # (domyślne) Automatycznie OFF po 20s |
| Wyjście z trybu | * |

V. Tryb kontrolera

Urządzenie może działać w trybie kontrolera w połączeniu z zewnętrznym czytnikiem Wiegand. (Domyślne ustawienie fabryczne 7 7 #)

Diagram



Ważne: Zainstaluj diodę gdy używasz własne zasilanie, w przeciwnym razie Wiegand może ulec uszkodzeniu.

Ustawienie formatu wejścia Wiegand

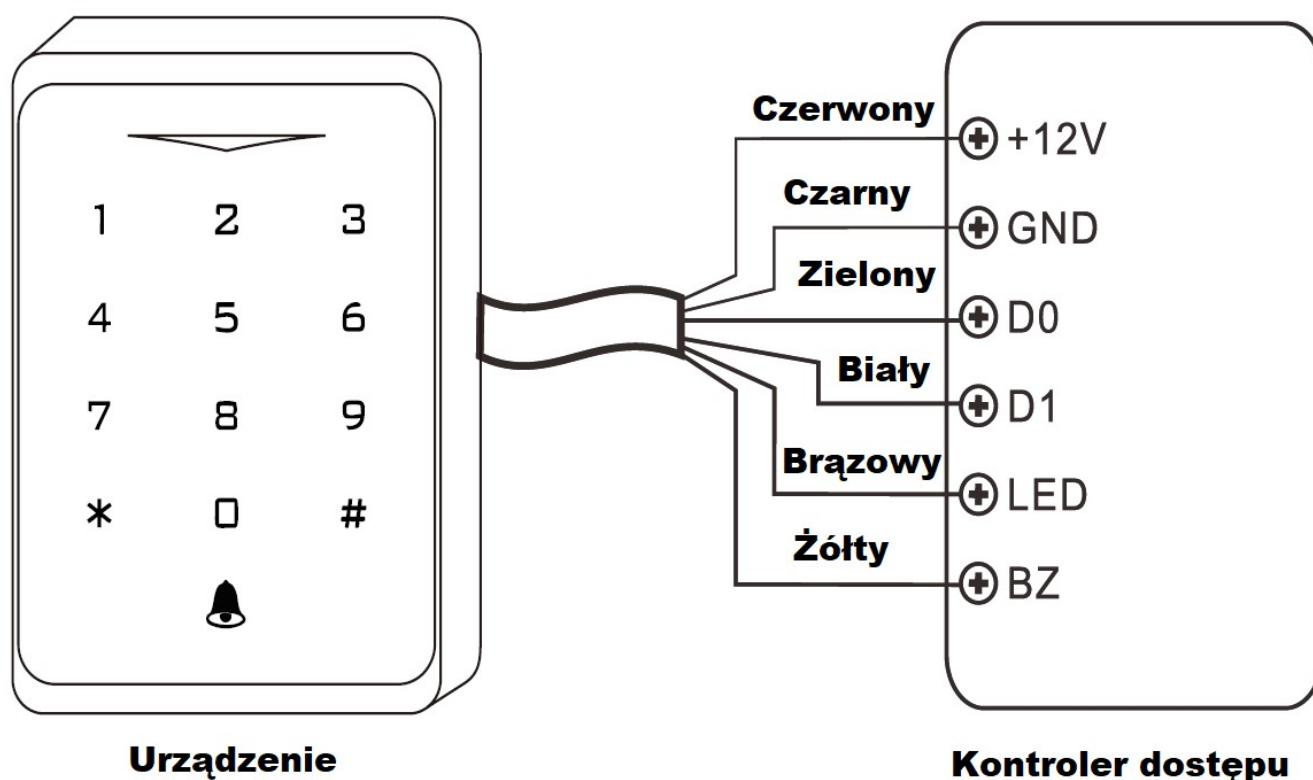
Ustaw format wejścia Wiegand zgodnie z formatem wyjścia zewnętrznego czytnika.

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|------------------------|---|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Wiegand Bit wejście | Dla EM Karty: 8 (26-44) # (ustawienie fabryczne 26 bitów) |

| | |
|--|--|
| | Dla karty Mifare: 8 0 (26-44, 56, 58) # (ustawienie fabryczne 34 bity) |
| 3. Wyłącz bit parzystości Włącz bit parzystości | 8 0 # 8 1 # (domyślne) |
| Wyjście z trybu | * |

VI. Tryb czytnika Wiegand

Urządzenie może działać w trybie czytnika Wiegand, połączony z zewnętrznym kontrolerem 7 8 #



Uwaga: Po ustawieniu w tryb czytnika Wiegand prawie wszystkie ustawienia w trybie kontrolera staną się nieważne, a przewody brązowy i żółty zostaną zdefiniowane jako:

*Brązowy – Sterowanie zielonym światłem LED

*Żółty – Sterowanie dźwiękiem

Jeżeli chcesz podłączyć przewody brązowy/żółty:

Gdy napięcie wejściowe LED jest niskie, dioda zmieni kolor na zielony, a gdy napięcie bręczka będzie niskie, rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Ustawienie formatu wyjściowego Wiegand

Ustaw format wyjściowy Wiegand zgodnie z formatem wyjściowym kontrolera Wiegand.

| Krok programowania | Kombinacja klawiszy |
|---------------------------|--|
| 1. Przejście do trybu | * (Kod administratora) # |
| 2. Wiegand Bit wyjście | Dla EM Karty: 8 (26-44) # (ustawienie fabryczne 26 bitów) |
| PIN bit wyjście | Dla karty Mifare: 8 0 (26-44, 56, 58) # (ustawienie fabryczne 34 bity) |
| 3. Wyłącz bit parzystości | 8 (4 lub 8 lub 10) (fabryczne 4) |
| Włącz bit parzystości | 8 0 # |
| Wyjście z trybu | 8 1 # (domyślne) |
| | * |