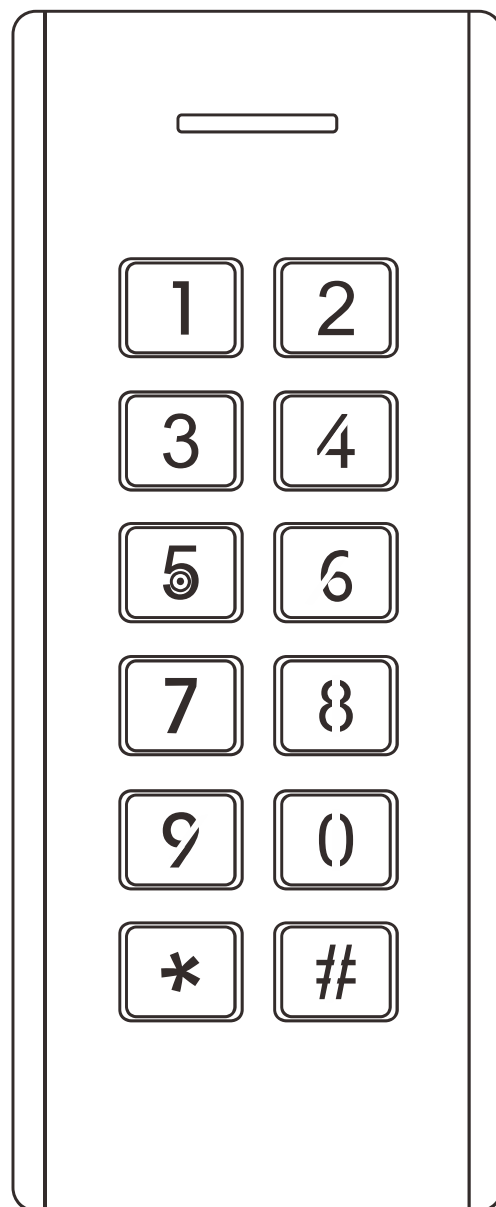
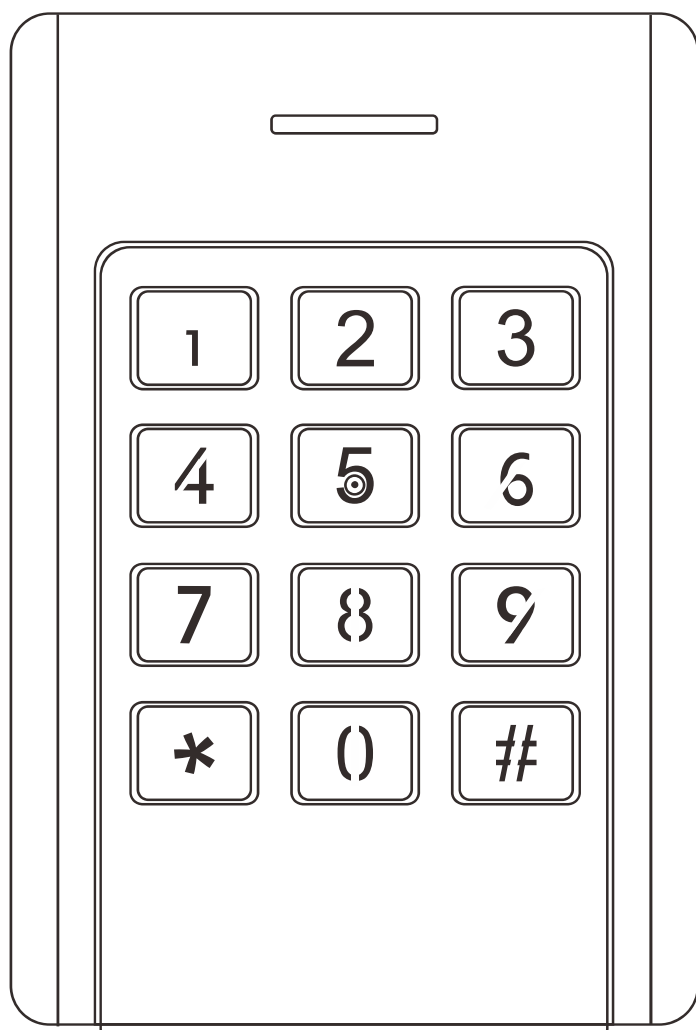


VIDI-AC-4S

Kontroler dostępu



Instrukcja obsługi

Spis treści

Wprowadzenie.....	2
Cechy kluczowe.....	2
Specyfikacja.....	3
Zawartość opakowania.....	3
Instalacja.....	4
Okablowanie.....	4
Schematy połączenia.....	5
Programowanie.....	6
Ogólne informacje.....	6
Wejście lub wyjście z Trybu programowania.....	6
Zmiana kodu administratora.....	6
Dodawanie lub usuwanie użytkowników.....	6
Zmiana numeru PIN.....	7
Ustawienia użytkownika Gość.....	7
Zmiana numeru PIN użytkowników.....	7
Zmiana konfiguracji przekaźnika.....	8
Alarm niepowodzenia odczytu.....	8
Pozostałe.....	9
Przywracanie ustawień domyślnych.....	9
Usuwanie wszystkich użytkowników.....	9
Resetowanie alarmu niepowodzenia odczytu.....	9
Powiadomienia.....	10

Wprowadzenie

VIDI-AC-4S jest samodzielnym kontrolerem dostępu. Obsługa oraz ustawianie kontrolera jest bardzo proste. Dodatkowo urządzenie cechuje niski pobór prądu. Obudowa urządzenia op cynku co sprawia, że urządzenie jest wytrzymałe. Kontroler wspiera do 1000 użytkowników z numerem PIN.

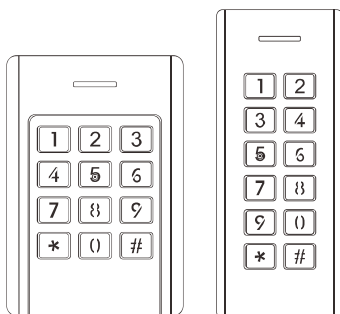
Cechy kluczowe

- Odporna na uszkodzenia obudowa
- Podświetlana klawiatura
- Kolorowa dioda LED informująca o stanie urządzenia
- Jeden programowalny przekaźnik
- 1000 użytkowników (990 podstawowych oraz 10 gości)
- Niski pobór energii
- Alarm sabotażowy
- Tryb monostabilny i bistabilny
- Trójkolorowa dioda sygnalizacyjna LED
- Zasilanie 9~18V DC

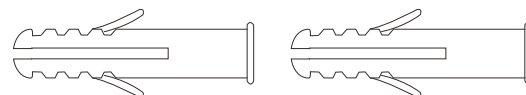
Specyfikacja

Ilość użytkowników Klasycczni użytkownicy Goście	1000 990 10
Zasilanie Tryb czuwania Tryb działania	9~18V DC 50mA 80mA
Okablowanie	Wyjście przekaźnikowe, przycisk wyjścia,
Przełącznik Dostosowanie czasu otwarcia Obciążenie	Jeden (NO, NC, Common) 0-99 sekund (domyślnie 5) maks. 3A
Warunki pracy Temperatura Wilgotność	Wodoodporność, IP66 -40°C~60°C 10%~90%
Obudowa Wymiary Waga Waga z opakowaniem	Stop cynku VIDI-AC-4S-S 120x49x24 VIDI-AC-4S-W 98x66x22 295g 350g

Zawartość opakowania



Kontroler
dostępu



Kołki montażowe



Wkręty



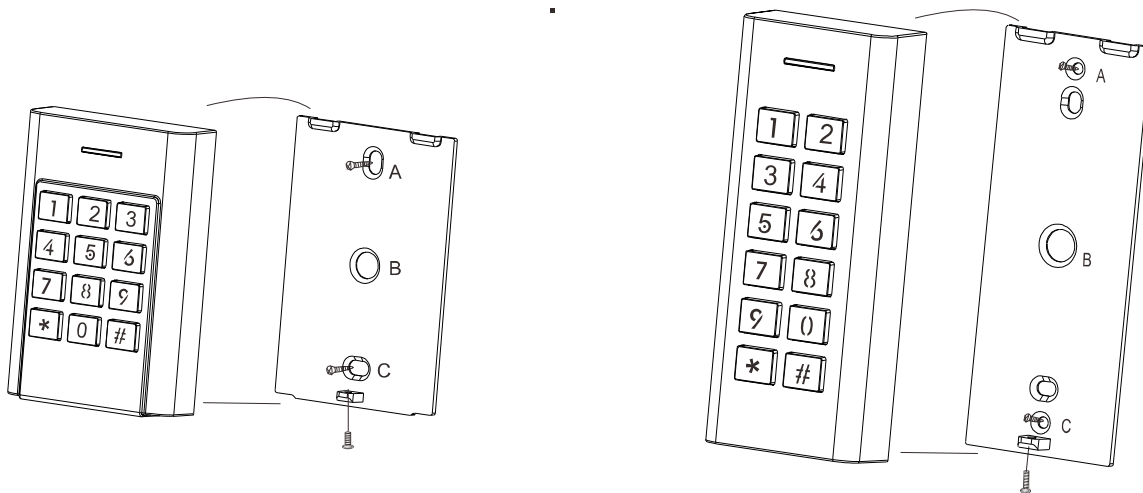
Dioda 1N4004



Kluczyk

Instalacja

- Zdejmij tylną pokrywę z urządzenia
- Zrób dwa otwory (A, C) w ścianie na kołki i jeden na kabel
- Włóż kołki w otwory (A, C)
- Przykręć tylną pokrywę za pomocą wkrętów do ściany
- Przełóż kabel urządzenia przez otwór (B)
- Przykręć urządzenie do tylnej pokrywy

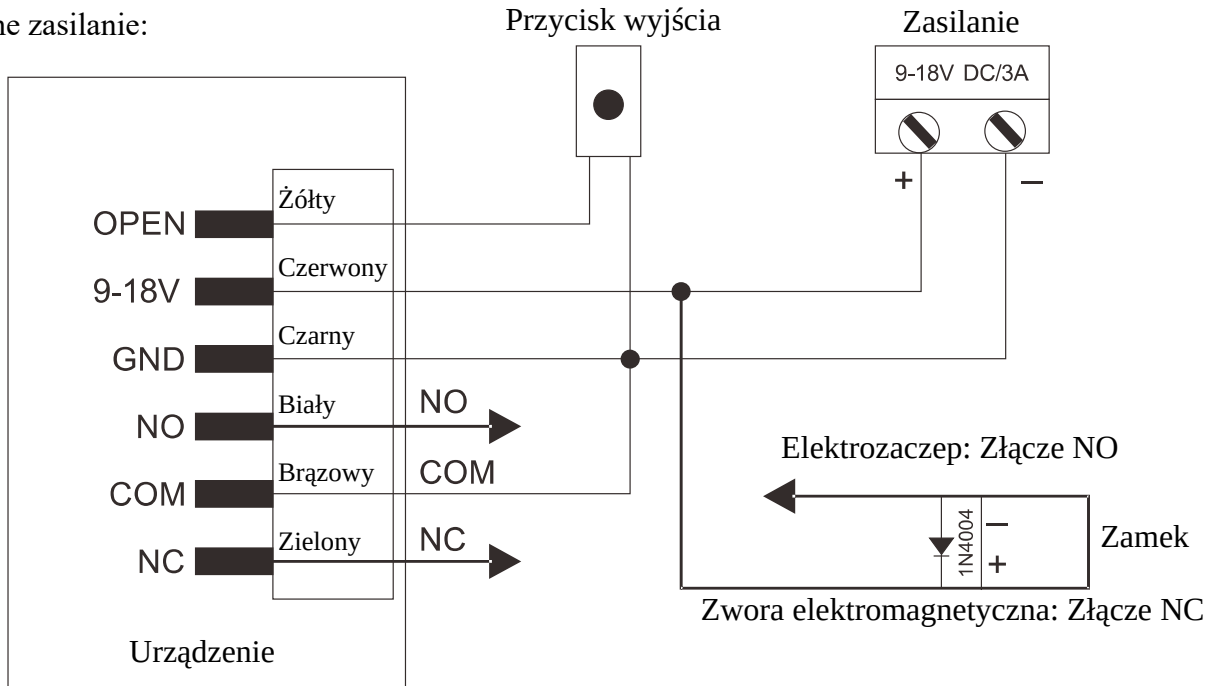


Okablowanie

Kolor	Funkcja	Opis
Żółty	OPEN	Przycisk wyjścia
Czerwony	Power +	Zasilanie + (12~24V DC)
Czarny	GND	Masa
Biały	NO	Wyjście NO przekaźnika
Brązowy	COM	Wyjście COM przekaźnika
Zielony	NC	Wyjście NC przekaźnika

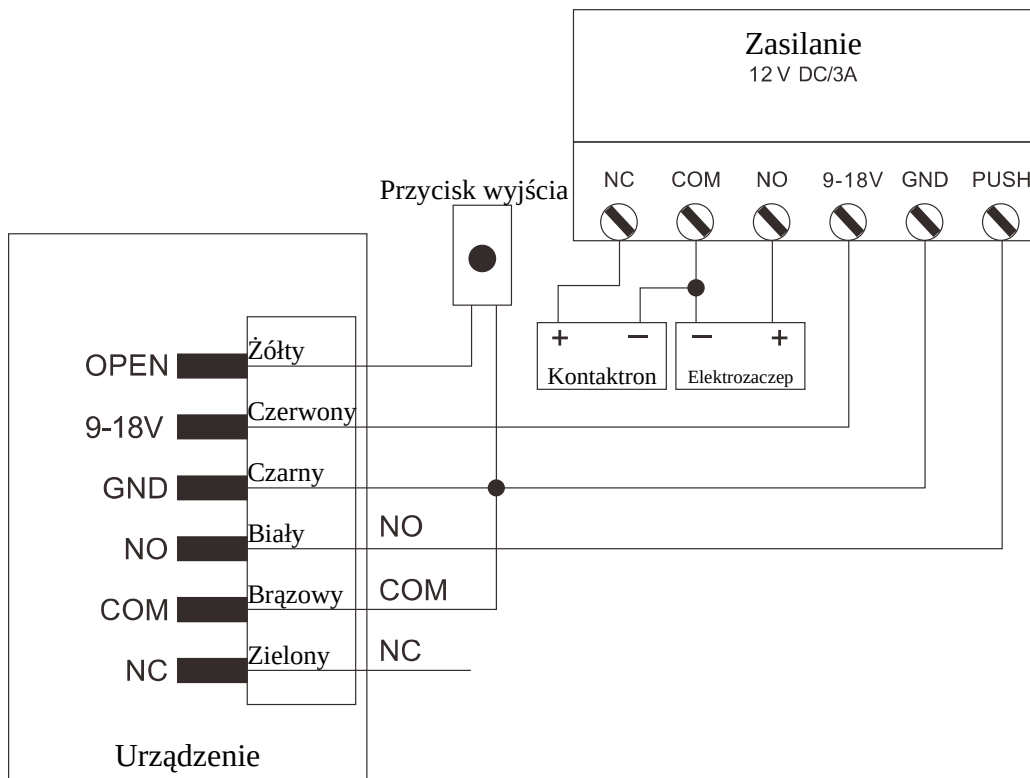
Schematy połączenia

Wspólne zasilanie:



Uwaga: Wymagana jest instalacja diody 1N4004 lub jej odpowiednika, gdy używane jest wspólne zasilanie. W przeciwnym przypadku urządzenie może zostać uszkodzone. (1N4004 jest dostarczona w opakowaniu)

Zasilanie poprzez kontroler dostępu:



Programowanie

Postępuj zgodnie z instrukcją, aby konfiguracja urządzenia była prawidłowa.

Ogólne informacje

- **Numer ID użytkownika:** dodaj numer ID użytkownika do kodu PIN, aby móc później namierzyć odpowiedniego użytkownika. Numery ID podstawowych użytkowników mogą być dowolnymi liczbami od 0 do 989, ID gości to 990-999.
WAŻNE: Numery ID użytkowników nie mogą być poprzedzane zerami. Zapis ID użytkownika ma kluczowe znaczenie. Modyfikacje użytkownika wymagają podania jego ID.
- **PIN:** dowolne cyfry, długość 4~6 cyfr, 0000~999999

Wejście lub wyjście z Trybu programowania

Kroki	Kombinacja klawiszy
Wejście w Tryb programowania.	* (kod administratora) # (Domyślnie 123456)
Wyjdź z Trybu programowania.	*

Zmiana kodu administratora

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Zaktualizuj kod administratora.	0 (nowy kod administratora) # (powtórz nowy kod administratora) # (Kod administratora składa się z dowolnych 6 cyfr.)
3. Wyjdź z Trybu programowania.	*

Dodawanie lub usuwanie użytkowników

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie numeru PIN lub 2. Usuwanie numeru PIN Usuwanie użytkownika z przypisanym mu numerem PIN	1 (ID użytkownika) # (Numer PIN)# Karty mogą być usuwane jedna po drugiej. 2 (ID użytkownika) #

Zmiana numeru PIN

PIN można zmienić bez konieczności wchodzenia w Tryb programowania

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Zmiana PIN	* (ID użytkownika #) (Aktualny PIN #) (Nowy PIN #) (Powtórz nowy PIN #) #

Ustawienia użytkownika Gość

Dostępnych jest 10 grup użytkowników typu Gość. Użytkownik Gość może użyć swojego numeru PIN do 10 razy. Po wykorzystaniu limitu jego numer PIN będzie nieważny.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Dodawanie numeru PIN użytkownika typu Gość lub 2. Usuwanie numeru PIN użytkownika typu Gość:	8 (0~9 #) (ID użytkownika #) (PIN #) # Numerem PIN może być dowolna liczba 4~6 cyfrowa 2 (ID użytkownika typu Gość) #
3. Wyjdź z Trybu programowania	*
Uwaga: Ilość ponownych użyć to liczba z przedziału 0~9, 0=10 razy. Numerem ID użytkownika typu Gość może być dowolna liczba z zakresu 990~999. Numer PIN użytkownika typu Gość powinien być różny od numerów PIN użytkowników podstawowych.	

Zmiana numeru PIN użytkowników

Kroki	Kombinacja klawiszy
Uwaga: Poniższe kroki nie wymagają wejścia w Tryb programowania. Użytkownicy mogą zrobić to samodzielnie.	
2. Zmiana numeru PIN: z kartą (Urządzenie automatycznie przydzieli PIN(8888) do kart podczas dodawania.)	* (Przyłóż kartę) (Aktualny PIN) # (Nowy PIN) # (Powtórz nowy PIN) #
2. Zmiana numeru PIN: z numerem PIN	* (ID użytkownika) # (Aktualny PIN) # (Nowy PIN) # (Powtórz nowy PIN) #
3. Wyjdź	*

Zmiana konfiguracji przekaźnika

Zmiana konfiguracji przekaźnika powoduje zmianę jego zachowania po aktywacji.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Tryb monostabilny lub 2. Tryb bistabilny	4 (1-99) # Czas otwarcia przekaźnika musi być w zakresie 1~99. (1 to 50ms.) <i>(Domyślnie 5s.)</i> 4 0 # Ustawia przekaźnik w stanie wł./wył.
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Alarm niepowodzenia odczytu

Alarm niepowodzenia odczytu włączy się po 10-krotnym niepoprawnym odczytaniu numeru PIN (domyślnie wyłączone). Urządzenie można skonfigurować tak, że będzie niedostępne przez 10 min po uruchomieniu takiego alarmu, a jego wyłączenie może nastąpić po odczycie prawidłowego numeru PIN lub kodu administratora.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Wyłączenie alarmu niepowodzenia odczytu lub 2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu lub 2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu Ustaw czas	6 0 # <i>(Domyślnie)</i> 6 1 # Urządzenie zostanie zablokowane na 10 min 6 2 # Włączenie dźwięku z brzęczyka 5 (0 ~ 30) # <i>(Domyślnie 1 minuta)</i>
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Pozostałe

Przywracanie ustawień domyślnych

1. Wyłącz urządzenie
2. Naciśnij i trzymaj klawisz „*” , włącz urządzenie.
3. Urządzenie wyda dwa sygnały typu „Beep” , zwolnij klawisz „*” . Teraz urządzenie wyda jeden dźwięk typu „Beep” . Przywracanie ustawień domyślnych zakończone powodzeniem.

Uwaga: Przywrócenie ustawień domyślnych nie spowoduje usunięcia danych użytkowników.

Usuwanie wszystkich użytkowników

Operacja ta usunie wszystkich dodanych użytkowników.

1. Wejdź w Tryb programowania: * **(kod administratora)** #.
2. Naciśnij **2 (kod administratora)** #.
3. Wyjdź z trybu programowania *.

Dane wszystkich użytkowników zostały usunięte.

Resetowanie alarmu niepowodzenia odczytu

Wprowadź kod administratora lub poprawny kod PIN użytkownika.

Powiadomienia

Operacja	Kolor czerwony LED	Kolor zielony LED	Dźwięki
Włączenie	Świeci		Pojedynczy "Beep"
Tryb gotowości	Świeci		Pojedynczy "Beep"
Wciśnięcie klawisza na klawiaturze	Miga		Pojedynczy "Beep"
Wejście w Tryb programowania	Wł.		Pojedynczy "Beep"
W Trybie programowania	Wł.	Pojedyncze mrugnięcie	Pojedynczy "Beep"
Pomyślne ustawienie	Wł.	Pojedyncze mrugnięcie	Pojedynczy "Beep"
Błąd ustawiania			Pojedynczy "Beep"
Wyjście z Trybu programowania	Świeci		Pojedynczy "Beep"
Poprawne odczytanie numeru PIN użytkownika			Pojedynczy "Beep"
Otwarty elektrozaczep		Wł	Pojedynczy "Beep"
Alarm niepowodzenia odczytu	Miga	Świeci	Alarm
Alarm	Szybko miga		Wielokrotny dźwięk "Beep"
Naciskanie "*" w trybie gotowości/ wpisywanie kodu administratora	Wł./Miga		Pojedynczy "Beep"