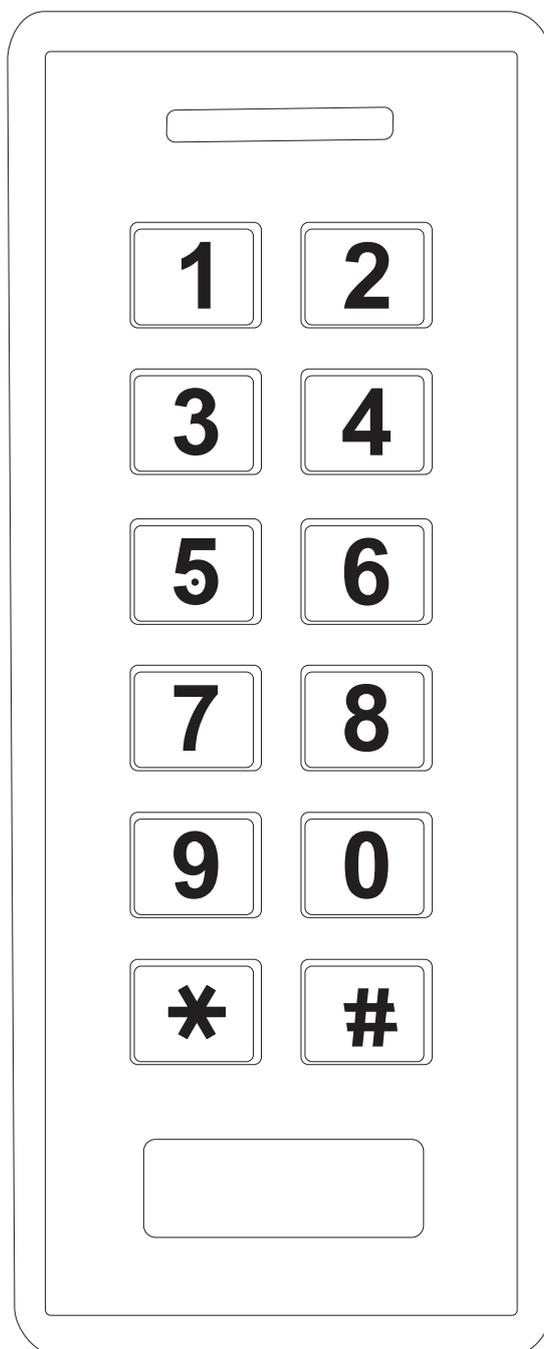


# **VIDI-AC-2S-E**

## **Kontroler dostępu / Czytnik**



**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 kapienia 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 wyrzucać 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

Wprowadzenie.....	2
Cechy kluczowe.....	2
Specyfikacja.....	2
Zawartość opakowania.....	3
Instalacja.....	4
Okablowanie.....	4
Schemat podłączenia.....	5
Wspólne zasilanie.....	5
Zasilanie poprzez kontroler dostępu.....	6
Programowanie.....	7
Konfiguracja urządzenia.....	7
Wejście lub wyjście z Trybu programowania.....	7
Zmiana kodu administratora.....	7
Zmiana konfiguracji przekaźnika.....	7
Zmiana czasu alarmu.....	7
Alarm niepowodzenia odczytu.....	8
Dodawanie użytkowników.....	8
Dodawanie podstawowych użytkowników.....	8
Zmiana PIN.....	9
Ustawienia użytkowników typu gość.....	9
Dodawanie użytkownika typu gość.....	9
Pozostałe ustawienia.....	10
Przywracanie ustawień domyślnych.....	10
Usuwanie wszystkich użytkowników.....	10
Resetowanie alarmu niepowodzenia odczytu.....	10
VIDI-AC-2S-E – Skrócona instrukcja.....	11

# Wprowadzenie

VIDI-AC-2CS jest samodzielnym kontrolerem dostępu ze zintegrowaną klawiaturą. Instalacja urządzenia, obsługa oraz ustawianie kontrolera jest bardzo proste (6 żyłowe złącze). Dodatkowo urządzenie cechuje niski pobór prądu

Kontroler wspiera do 1000 użytkowników. Wykonany jest z mocnego i wytrzymałego tworzywa ABS. Kompaktowe wymiary pozwalają na montaż w miejscach z ograniczoną jego ilością.

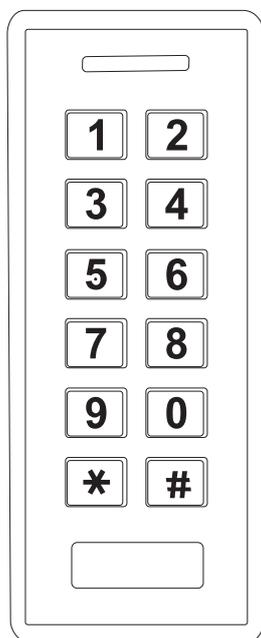
## Cechy kluczowe

- Podświetlenie klawiatury
- Wielokolorowa dioda powiadomienia
- Jeden programowalny przekaźnik
- Do 1000 użytkowników (990 podstawowych + 10 gości)
- Niski pobór energii
- Alarm sabotażowy
- Zasilanie 9~18V DC

## Specyfikacja

<b>Ilość użytkowników</b> Klasyczni użytkownicy Goście	<b>1000</b> 990 10
<b>Zasilanie</b> Tryb czuwania Tryb działania	<b>9~18V DC</b> 50mA 80mA
<b>Klawiatura</b>	<b>12 klawiszy</b>
<b>Okablowanie</b>	<b>Wyjście przekaźnikowe, przycisk wyjścia</b>
<b>Przekaźnik</b> Dostosowanie czasu otwarcia Obciążenie	<b>Jeden (NO, NC, Common)</b> 0-99 sekund (domyślnie 5) maks. 3A
<b>Warunki pracy</b> Temperatura Wilgotność	<b>Na zewnątrz</b> -40°C~60°C 10%~90%
<b>Ogólne</b> Kolor Wymiary Waga Waga z opakowaniem	<b>Tworzywo ABS</b> Czarny 120x50x21(dł/szer/wys) 110g 210g

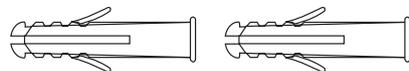
## Zawartość opakowania



Kontroler



Dioda IN4004



Kołki montażowe



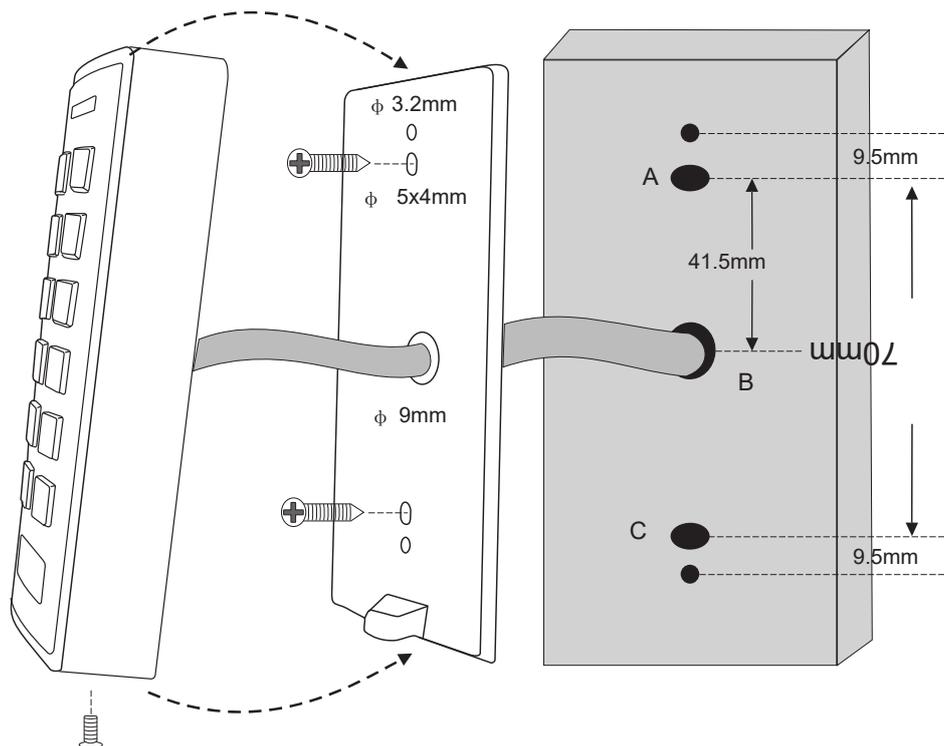
Wkręty



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

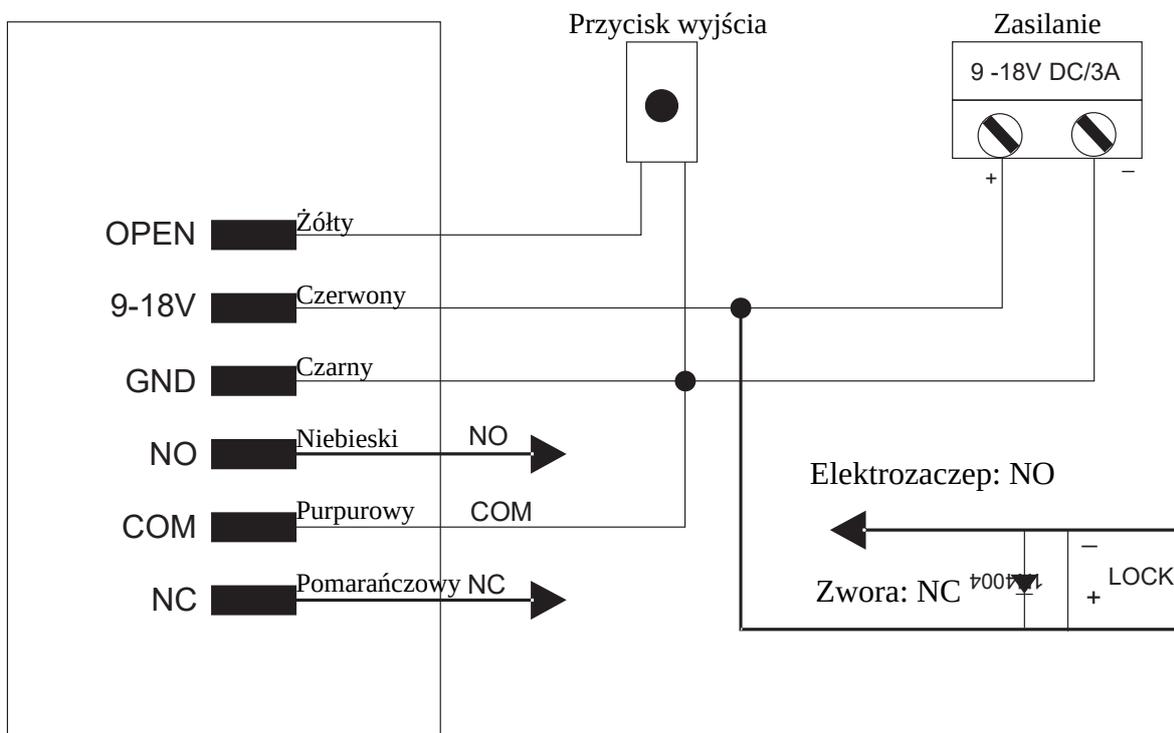


## Okablowanie

Kolor	Funkcja	Opis
Pomarańczowy	NC	Wyjście NC przekaźnika
Purpurowy	COM	Wyjście COM przekaźnika
Niebieski	NO	Wyjście NO przekaźnika
Czarny	GND	Masa
Czerwony	9~18V	Zasilanie 9~18V DC
Żółty	OPEN	Przycisk otwarcia

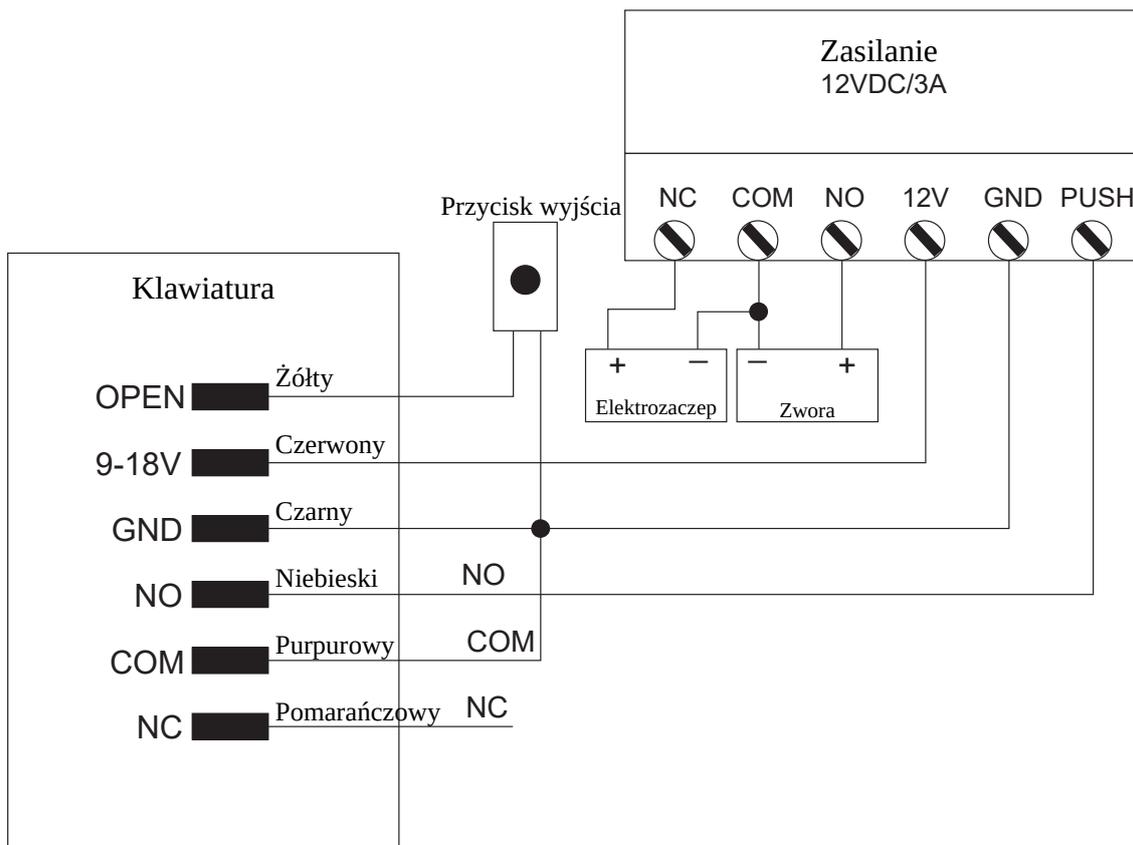
# Schemat podłączenia

## 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

Podstępuj zgodnie z instrukcją, aby konfiguracja urządzenia była prawidłowa.

## Konfiguracja urządzenia

### 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. Wejść 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.	*

### 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	4 (1-99) # (Domyślnie) Czas otwarcia przekaźnika musi być w zakresie 1~99. (1 to 50ms.) (Domyślnie 5s.)
<b>OR</b>	
2. Tryb bistabilny	4 0 # Ustawia przekaźnik w stanie wł./wył.
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

### Zmiana czasu alarmu

Opcja odnosi się do alarmu niepowodzenia odczytu oraz alarmu sabotażowego.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Ustaw czas alarmu	5 (0-3) # (Domyślnie 1 minuta)
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

## Alarm niepowodzenia odczytu

Alarm niepowodzenia odczytu włączy się po 10-krotnym niepoprawnym odczytaniu numeru PIN. 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	* <b>(kod administratora) #</b>
2. Wyłączenie alarmu niepowodzenia odczytu <b>lub</b> 2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu <b>lub</b> 2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu (Alarm) Ustaw czas	<b>6 0 #</b> ( <i>Domyślnie</i> )  <b>6 1 #</b> Urządzenie zostanie zablokowane na 10 min  <b>6 2 #</b>  <b>5 (0 ~ 30) #</b> ( <i>Domyślnie 1 minuta</i> ) <b>(kod administratora) #</b> lub przyłóż odpowiednią kartę/wpisz prawidłowy PIN
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

## Dodawanie użytkowników

### Uwaga:

- **Numer ID użytkownika:** dodaj numer ID użytkownika do numeru PIN, aby móc później namierzyć odpowiedniego użytkownika. Numery ID podstawowych użytkowników mogą być dowolnymi liczbami od 0 do 989, ID użytkowników przymusu 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 z wyjątkiem 1234 (zarezerwowany), długość 4~6

## Dodawanie podstawowych użytkowników

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w Tryb programowania.	* <b>(kod administratora) #</b>
2. Dodawanie numeru PIN <b>lub</b> 2. Usuwanie numeru PIN <i>Usuń użytkownika po jego ID wraz z przypisanym mu numerem PIN</i>	<b>1 (ID użytkownika) # (PIN) #</b> <i>(Numerem ID może być dowolna liczba z przedziału 0-997).</i>  <b>2 (ID użytkownika) #</b>
3. Wyjdź z Trybu programowania.	*

## Zmiana PIN

Operację można wykonać bez konieczności wchodzenia w Tryb programowania

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Zmień numer PIN	* (ID użytkownika) # (Stary PIN) # (Nowy PIN) # (Powtórz nowy PIN) #

## Ustawienia użytkowników typu gość

W urządzeniu dostępnych jest 10 użytkowników typu gość. Każdy z użytkowników może użyć swojego numeru PIN do 10 razy. Po ustalonej ilości użycia przypisany numer PIN traci ważność.

### Dodawanie użytkownika typu gość

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie numeru PIN użytkownika typu gość	8 (0~9) # (ID użytkownika) # (PIN) # <i>Numerem PIN może być dowolna liczba 4~6 cyfrowa, z wyjątkiem 1234.</i>
<b>lub</b> 2. Usuwanie numeru PIN użytkownika typu gość	2 (ID użytkownika) #
3. Wyjdź z Trybu programowania	*
<b>Uwaga:</b> Ilość możliwości otwarcia: 0~9, 0 oznacza 10 razy ID użytkownika musi być w zakresie 990~999 Numer PIN użytkownika typu gość powinien być unikalny i różny od numerów PIN podstawowych użytkowników.	

# Pozostałe ustawienia

## Przywracanie ustawień domyślnych

1. Wyłącz urządzenie.
2. naciśnij klawisz „\*”, trzymaj go i włącz urządzenie.
3. Urządzenie wyda dwukrotny dźwięk typu „Beep”, zwolnij klawisz. Urządzenie wyda pojedynczy dźwięk typu „Beep”. Oznacza to, że pomyślnie przywrócono ustawienia domyślne.

**Uwaga:** Przywrócenie ustawień domyślnych nie powoduje usunięcia informacji o dodanych użytkownikach.

## Usuwanie wszystkich użytkowników

1. Wejdź w Tryb programowania: \* (kod administratora) #
2. Wciśnij: **20000 #**
3. Wyjdź z Trybu programowania: \*

Dane wszystkich użytkowników zostaną usunięte.

## Resetowanie alarmu niepowodzenia odczytu

Wprowadź kod administratora lub dodany numer PIN użytkownika.

Operacja	Czerwony kolor LED	Zielony kolor LED	Dźwięk
Zasilanie	Świeci		Pojedynczy „Beep”
Czuwanie	Świeci		
Naciśnięcie klawisza	Miga		Pojedynczy „Beep”
Wejście w wpisywanie kodu administratora	Wł.		Pojedynczy „Beep”
W Trybie programowania	Wł.	Pojedyncze błysnięcie	Pojedynczy „Beep”
Pomyślne ustawienie	Wł.	Pojedyncze błysnięcie	Pojedynczy „Beep”
Błędne ustawienie			Pojedynczy „Beep”
Wyjście z Trybu programowania	Świeci		3x „Beep”
Wpisanie prawidłowego numeru PIN		Wł.	Pojedynczy „Beep”
Otwarcie zamka	Świeci zielonym światłem		Pojedynczy „Beep”
Włączenie trybu alarmu	Miga		Alarm
Alarm	Szybko miga		Powtarzający się „Beep”
Wciśnięcie „*” w trybie czuwania/ wpisywanie kody administratora	Wł./Miga		Pojedynczy „Beep”

## VIDI-AC-2S-E – Skrócona instrukcja

Opis funkcji	Kombinacja klawiszy
Wejście w Tryb programowania	* - <b>123456</b> - # <i>Teraz możesz zmienić konfigurację urządzenia (123456 jest domyślnym kodem administratora)</i>
Zmiana kodu administratora	<b>0</b> – nowy kod - # - powtórz nowy kod - # <i>(Długość: 4~6 cyfr)</i>
Dodanie numeru PIN użytkownika	1- <b>ID użytkownika - # - PIN - #</b> Numerem ID może być dowolna liczba z przedziału 0~989, numerem PIN może być dowolna liczba z przedziału 0000~999999 (z wyjątkiem 1234)
Usuwanie użytkownika	<b>2</b> – ID użytkownika - #
Wyjście z Trybu programowania	*
<b>Jak otwierać drzwi</b>	
Numerem PIN	Wpisz PIN #