

VIDI-AC-7CS-R

Kontrola 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 zakurzonej lub zadymionej.
- 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.....	5
Cechy kluczowe.....	5
Specyfikacja.....	5
Zawartość opakowania.....	6
Instalacja.....	6
Okablowanie.....	7
Schemat podłączenia.....	7
Programowanie 1.....	8
Kod administratora.....	8
Zmiana kodu administratora.....	8
Konfiguracja dostępu.....	8
Zmiana konfiguracji przekaźnika.....	9
Ustawienia czasu alarmu.....	9
Alarm niepowodzenia odczytu.....	10
Programowanie 2.....	10
Konfiguracja dostępu: Karta lub numer PIN oraz tylko karta.....	10
Dodawanie użytkowników z kartą.....	10
Usuwanie użytkowników z kartą.....	11
Dodawanie użytkowników z numerem PIN.....	11
Usuwanie użytkowników z numerem PIN.....	11
Konfiguracja dostępu: karta + numer PIN.....	12
Dodawanie użytkownika z kartą + numerem PIN.....	12
Zmiana numeru PIN.....	12
Usuwanie użytkowników po ID.....	12
Ustawienia użytkownika typu Gość.....	13
Pozostałe.....	13
Przywracanie ustawień domyślnych.....	13
Usuwanie wszystkich użytkowników.....	13
Resetowanie alarmu niepowodzenia odczytu.....	13
Powiadomienia.....	14

Wprowadzenie

VIDI-AC-7CS-R jest samodzielnym kontrolerem dostępu z zintegrowaną klawiaturą mechaniczną oraz czytnikiem kart. Obsługa oraz ustawianie kontrolera jest bardzo proste. Dodatkowo urządzenie cechuje kompaktowa obudowa. Obudowa urządzenia jest metalowa co sprawia, że urządzenie jest wytrzymałe. Kontroler wspiera do 1000 użytkowników z numerem PIN. Dostęp odbywa się za pomocą karty, PINu lub karty i PINu.

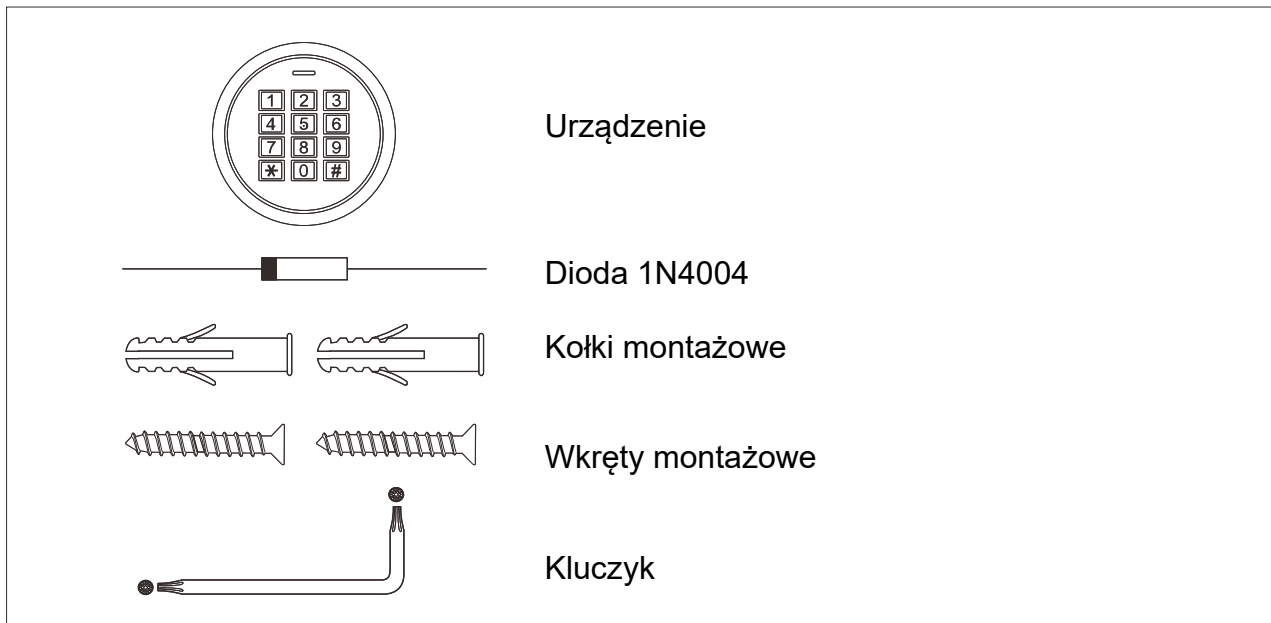
Cechy kluczowe

- Kolorowa dioda LED informująca o stanie urządzenia
- Jeden programowalny przekaźnik
- 1000 użytkowników (990 podstawowych oraz 10 gości)
- Tryb dostępu: karta, numer PIN, karta + numer PIN
- Niski pobór energii
- Alarm sabotażowy
- Tryb monostabilny i bistabilny
- Wodoodporność IP66

Specyfikacja

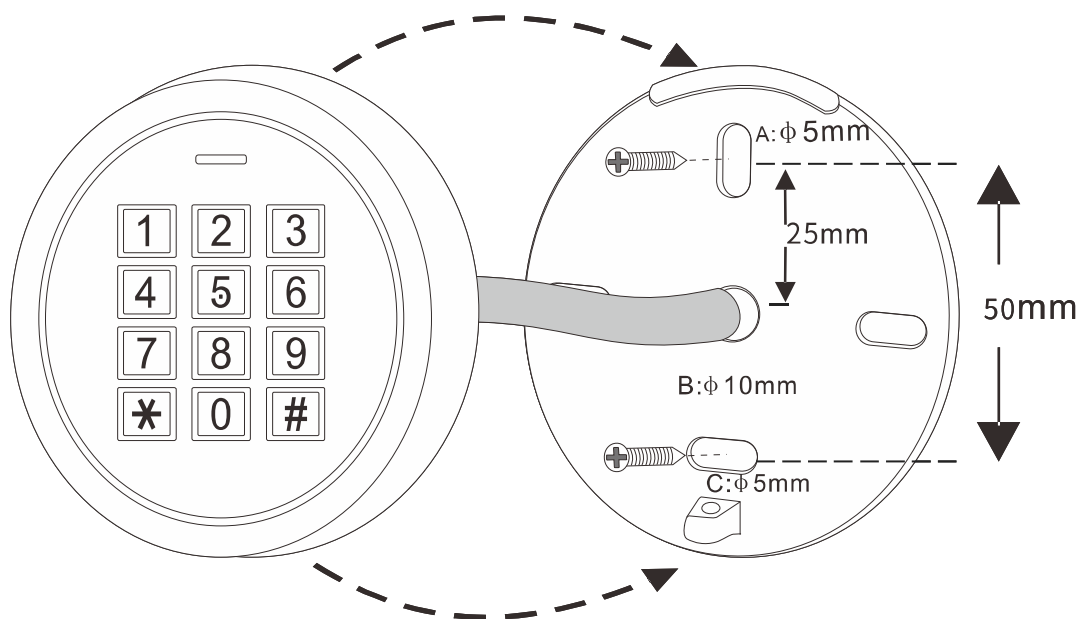
Ilość użytkowników Klasyczni użytkownicy Goście	1000 karty/numerów PIN 990 10
Zasilanie Tryb czuwania Tryb działania	9~18V DC 50mA 80mA
Klawiatura	12 przycisków
Czytnik kart Technologia Odległość odczytu	Tak 125kHz 2~4cm
Okablowanie	Wyjście przekaźnikowe, przycisk wyjścia
Przekaźnik Dostosowanie czasu otwarcia Obciążenie	Jeden (NO, NC, Common) 0-99 sekund (domyślnie 5) Maks. 2A
Warunki pracy Temperatura Wilgotność	Wodoodporność, IP66 -40°C~60°C 10%~90%, bez kondensacji
Obudowa Wymiary (mm) Waga Waga z opakowaniem	Stop cynku Średnica 73, grubość 20mm 185g 285g

Zawartość opakowania



Instalacja

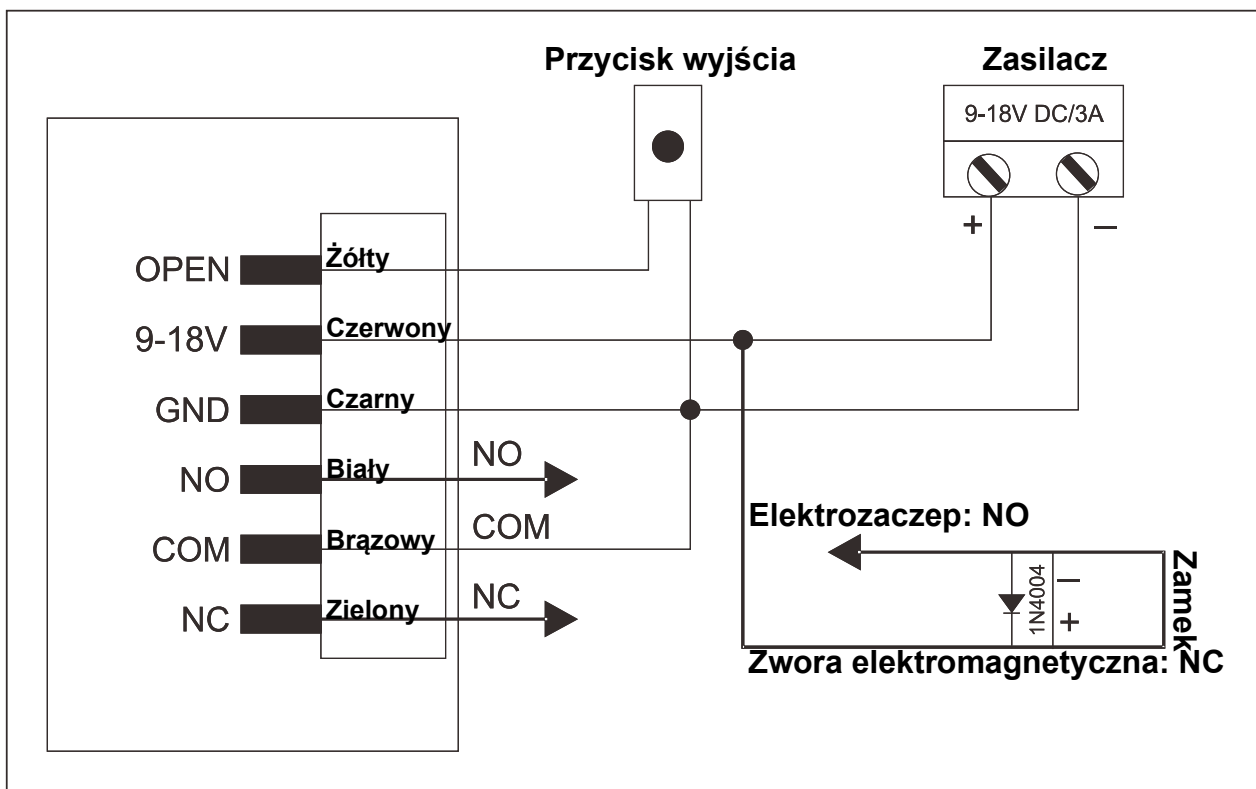
- Zdejmij tylną pokrywę z urządzenia
- Zrób dwa otwory (A, C) w ścianie na kołki i jeden na kabel (B)
- Włóż kołki w otwory (A, C)
- Przełóż kabel urządzenia przez otwór (B)
- Przykręć tylną pokrywę za pomocą wkrętów do ściany
- Przykręć urządzenie do tylnej pokrywki



Okablowanie

Kolor	Funkcja	Opis
Żółty	OPEN	Przycisk wyjścia
Czerwony	Power +	Zasilanie + (9~18V DC)
Czarny	GND	Masa
Biały	NO	Wyjście NO przekaźnika
Brązowy	COM	Wyjście COM przekaźnika
Zielony	NC	Wyjście NC przekaźnika

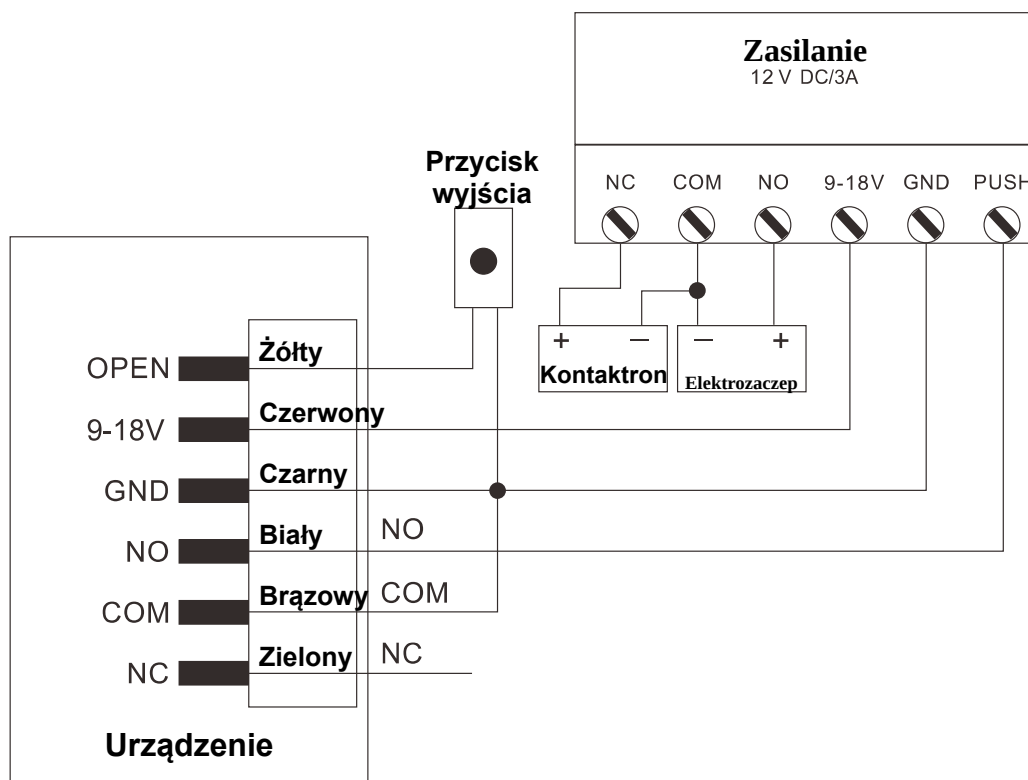
Schemat podłączenia



Wspólne zasilanie urządzenia i zamka

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 1

Postępuj zgodnie z instrukcją, aby konfiguracja urządzenia była prawidłowa.

Kod administratora

Długość kodu administratora to 4~6 cyfr. Zmiana ustawień urządzenia wymaga wejścia w tryb programowania, gdzie wymagany jest ten kod (domyślnie 123456). Zalecana jest zmiana tego kodu po wykonaniu konfiguracji.

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) #
3. Wyjdź z Trybu programowania.	*

Konfiguracja dostępu

Dostępne są trzy rodzaje dostępu:

- **Karta lub numer PIN (domyślnie):** przyłożenie dodanej karty lub wpisanie dodanego numeru PIN spowoduje otwarcie zamka.

- **Tylko karta:** przyłożenie dodanej karty spowoduje otwarcie zamka.
- **Karta + PIN:** przyłożenie dodanej karty i wpisanie dodanego numeru PIN spowoduje otwarcie zamka.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dostęp za pomocą karty lub 2. Dostęp za pomocą karty i numeru PIN lub 2. Dostęp za pomocą karty lub numeru PIN	3 0 # 3 1 # 3 2 #
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Zmiana konfiguracji przekaźnika

Zmiana konfiguracji przekaźnika powoduje zmianę jego zachowania po aktywacji.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź 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.) (Domyślnie 5s.) 4 0 # Ustawia przekaźnik w stanie wł./wył.
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Ustawienia czasu alarmu

Niepowodzenie odczytu oraz sabotaż

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź 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 (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	6 0 # <i>(Domyślnie)</i>
lub	
2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu	6 1 # Urządzenie zostanie zablokowane na 10 min
lub	
2. Włączenie alarmu niepowodzenia odczytu	6 2 # Włączenie dźwięku z brzęczyka
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Programowanie 2

- **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 z wyjątkiem 1234 (zarezerwowane)
- **Karty:** 125kHz

Konfiguracja dostępu: Karta lub numer PIN oraz tylko karta

Dodawanie użytkowników z kartą

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejść w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie karty z auto ID <i>(Zezwól urządzeniu na przypisanie kolejnego wolnego numeru ID do karty).</i>	1 (przyłóż kartę) # Karty mogą być dodawane w sposób ciągły
lub	
2. Dodawanie karty z ustalonym ID <i>(Zezwól administratorowi na nadanie własnego numeru ID do karty).</i>	2 (ID użytkownika) # (przyłóż kartę) # Numerem ID może być dowolna liczba/cyfra z przedziału 0~989.
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Usuwanie użytkowników z kartą

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie karty poprzez jej przyłożenie lub 2. Usuwanie karty po ustalonym ID	2 (przyłóż kartę) # Karty mogą być usuwane w sposób ciągły 2 (ID użytkownika) # Numerem ID może być dowolna liczba/cyfra z przedziału 0~989.
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Dodawanie użytkowników z numerem PIN

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie użytkownika z numerem PIN z auto ID <i>(Zezwól urządzeniu na nadanie kolejnego wolnego numer ID).</i> lub 2. Dodawanie użytkownika z numerem PIN z ustalonym ID <i>(Zezwól administratorowi na nadanie własnego numer ID do karty).</i>	1 (PIN) # Numery PIN mogą być dodawane w sposób ciągły. 1 (ID użytkownika) # (PIN) # Numery PIN mogą być dodawane w sposób ciągły.
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Usuwanie użytkowników z numerem PIN

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie użytkownika po numerze PIN <i>(Zezwól urządzeniu na nadanie kolejnego wolnego numer ID).</i> lub 2. Usuwanie użytkownika z numerem PIN po ustalonym ID	2 (PIN) # Numery PIN mogą być usuwane w sposób ciągły. 2 (ID użytkownika) # Numery PIN mogą być usuwane w sposób ciągły.
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Konfiguracja dostępu: karta + numer PIN

Dodawanie użytkownika z kartą + numerem PIN

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodawanie karty z ustalonym ID (Zezwól administratorowi na nadanie własnego numer ID do karty).	2 (ID użytkownika) # (przyłóż kartę) # *
3. Wyjdź z Trybu programowania	
4. Dodaj PIN	* (przyłóż kartę) (1234) # (Nowy numer PIN) # (Powtórz nowy numer PIN) #

Zmiana numeru PIN

Ta operacja nie wymaga wchodzenia w Tryb programowania.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Zmiana numeru PIN z użyciem karty	* (przyłóż kartę) # (Dotychczasowy numer PIN) # (Nowy numer PIN) # (Powtórz Nowy numer PIN) #
lub 1. Zmiana numeru PIN z użyciem ID	* (ID użytkownika) # (Dotychczasowy numer PIN) # (Nowy numer PIN) # (Powtórz Nowy numer PIN) #

Usuwanie użytkowników po ID

Spowoduje to usunięcie karty i powiązanego z nią numeru PIN.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie karty z ustalonym ID (Zezwól administratorowi na nadanie własnego numer ID do karty).	2 (ID użytkownika) # (przyłóż kartę) #
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Ustawienia użytkownika typu 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. Wejdź w Tryb programowania.	*(kod administratora) #
2. Dodawanie numeru PIN/karty użytkownika typu Gość	8 (0~9) # (ID użytkownika) # (PIN)/(przyłóż kartę) # Numerem PIN może być dowolna liczba 4~6 cyfrowa z wyjątkiem 1234.
lub 2. Usuwanie numeru PIN użytkownika typu Gość:	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.	

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 0000 #**.
3. Wyjdź z trybu programowania *****.

Dane wszystkich użytkowników zostały usunięte.

Resetowanie alarmu niepowodzenia odczytu

Wprowadź kod administratora/poprawny kod PIN użytkownika/przyłóż dodaną kartę.

Powiadomienia

Operacja	Kolor czerwony LED	Kolor zielony LED	Dźwięki
Włączenie	Świeci		Pojedynczy "Beep"
Tryb gotowości	Świeci		
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		Wielokrotny dźwięk "Beep"
Poprawne odczytanie numeru PIN/karty użytkownika			Pojedynczy "Beep"
Otwarty zamek		Wł	Pojedynczy "Beep"
Alarm niepowodzenia odczytu	Miga		Alarm
Alarm	Szybko miga		Wielokrotny dźwięk "Beep"
Naciskanie "*" w trybie gotowości/ wpisywanie kodu administratora	Wł./Miga		Pojedynczy "Beep"