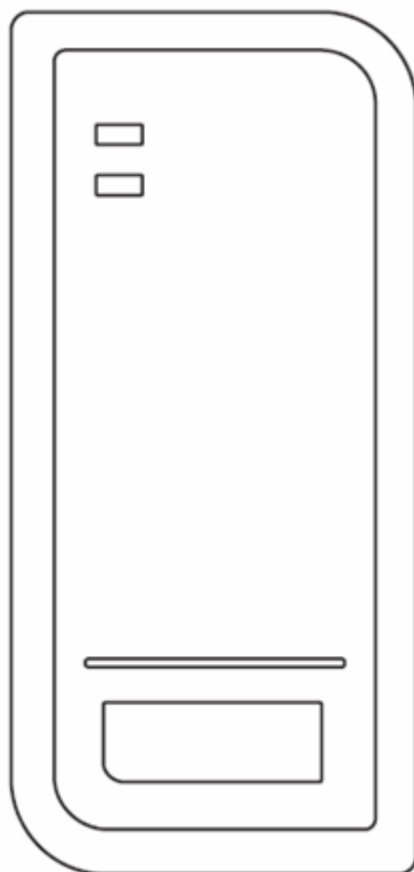


Autonomiczny system kontroli dostępu

VIDI-AC-1C



Instrukcja

Wprowadzenie

VIDI-AC-1C jest kompaktowym, wodoodpornym i autonomicznym systemem kontroli dostępu, który umożliwia zaprogramowanie do 2000 użytkowników. Korzysta z mikrokontrolera Atmel, który zapewnia maksymalną wydajność w każdym środowisku, a niski pobór prądu sprawia, że jego żywotność jest przedłużona.

Unikalną cechą produktu jest prosta konstrukcja, łatwa obsługa i wysoka niezawodność.

Cechy

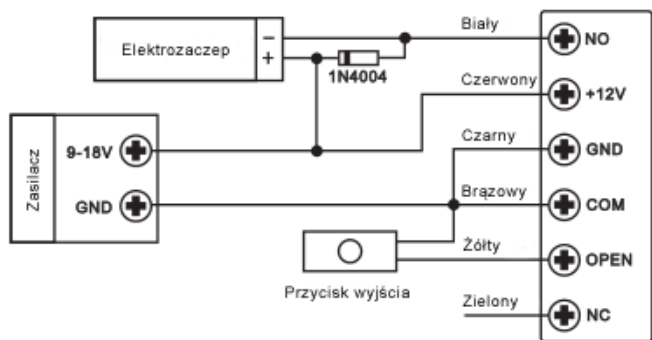
- Wodoodporny, klasa szczelności IP66.
- Odczytuje karty, breloki itp. o częstotliwości 125KHz.
- Jeden, programowalny przekaźnik.
- Tryb monostabilny lub bistabilny.
- Programowanie pilotem na podczerwień.
- 2000 użytkowników.
- Programowanie wielu kart z podanego zakresu.
- Trójkolorowa sygnalizacja diodami LED.
- Wbudowany fotorezystor jako zabezpieczenie przed sabotażem.
- Wbudowany brzęczyk z możliwością wyłączenia.
- Praca w temperaturze -40°C.

Specyfikacja:

Liczba użytkowników Karty	2000 125kHz EM
Napięcie pracy Spoczynkowy pobór prądu	9~18V DC < 40mA
Zbliżeniowy czytnik kart Częstotliwość pracy Odległość odczytu	Typ EM 125KHz 3-10cm
Połączenia przewodowe	Wyjście przekaźnika, przycisk wyjścia
Przekaźnik Regulowany czas działania Maksymalne obciążenie	Jeden (NO, NC, C) 1-99 sekund (domyślnie 5 sekund) 2A
Środowisko Temperatury pracy Zakres wilgotności	Spełnia IP66 -40°C ~60°C 20%RH-98%RH
Obudowa Kolor Wymiary Waga	Tworzywo ABS Czarny D103* S48 * W20 (mm) 100g - 150g

Schemat połączenia

Wspólne zasilanie:



Uwaga: Koniecznie zainstaluj dołączoną diodę 1N4004!

PROGRAMOWANIE

Informacje ogólne

- **Pilot:** Skorzystaj z dołączonego pilota na podczerwień.
- **Numer ID użytkownika:** Przydziel numer z zakresu od 1 do 2000 w celu obsługi karty.
- **Karta zbliżeniowa:** Obsługiwane są karty, breloki, bransoletki itp. w standardzie EM 26 bitów 125KHz.

Wejście i wyjście z trybu programowania

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
Wejście	* (kod administratora) # Kod fabryczny to 123456
Wyjście	*

Ustawienia kodu administratora

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Zmiana kodu administratora	0 (nowy kod) # (powtórz nowy kod) #
3. Wyjście z trybu programowania	*

Dodanie kart

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dodaj kartę: automatyczne przydzielenie nr ID. (Czytnik przydzieli kolejny dostępny nr automatycznie)	1 (Odczytaj kartę) # Karty można dodawać w sposób ciągły.
LUB 2. Dodaj kartę: Wybierz określony nr ID. (Pozwala na przydzielenie karty do określonego numeru ID)	1 (Nr ID) # (Odczytaj kartę) # Nr ID to dowolny numer z zakresu 1-2000.
LUB 2. Dodaj kartę: Podaj jej numer.	1 (Wpisz 8/10 cyfr numer karty) #
LUB 2. Dodaj kartę: Podaj serię kolejnych kart. (Można dodać do 2000 kart na raz) Operacja trwa do 3 minut.	1 (Nr ID) # (Ilość kart) #(Nr pierwszej karty) #

	Numery kart muszą być kolejne.
3. Wyjście	*

Usunięcie kart

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuń kartę: Odczyt karty. LUB 2. Usuń kartę: Wybierz określony nr ID. LUB 2. Usuń kartę: Podaj numer karty.	2 (Odczytaj kartę) # Karty można usuwać w sposób ciągły. 2 (User ID) # Nr id to dowolny numer z zakresu 1-2000. 2 (Wpisz 8/10 cyfr numer karty) #

Konfiguracja przełącznika

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Tryb monostabilny LUB 2. Tryb bistabilny	3 (1-99) # Czas działania to 1-99 sekund. (1 to 50ms.) Domyślnie 5s. 3 0 # Ustawi tryb włączony/wyłączony.
3. Wyjście	*

Blokada karty

Czytnik może zostać zablokowany po 10-cio krotnym zbliżeniu nieuprawnionej karty.

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Blokada wyłączona LUB 2. Blokada włączona LUB 2. Blokada włączona (Alarm) Ustaw czas alarmu	4 0 # (domyślnie) 4 1 # Dostęp zablokowany na 10 minut 4 2 # 5 (0 ~ 30) # , domyślnie 1 minuta Podaj kod administratora lub zbliż uprawnioną kartę w celu wyłączenia.
3. Wyjście	*

Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Diody LED LUB 2. Dźwięki	WYŁ = 6 1 # WŁ = 6 2 # WYŁ = 6 3 # WŁ = 6 4 # (Domyślnie WŁ)
3. Wyjście	*

Pełna instrukcja obsługi w języku angielskim do pobrania ze strony www.genway.pl



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 drganiami 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 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 podany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.