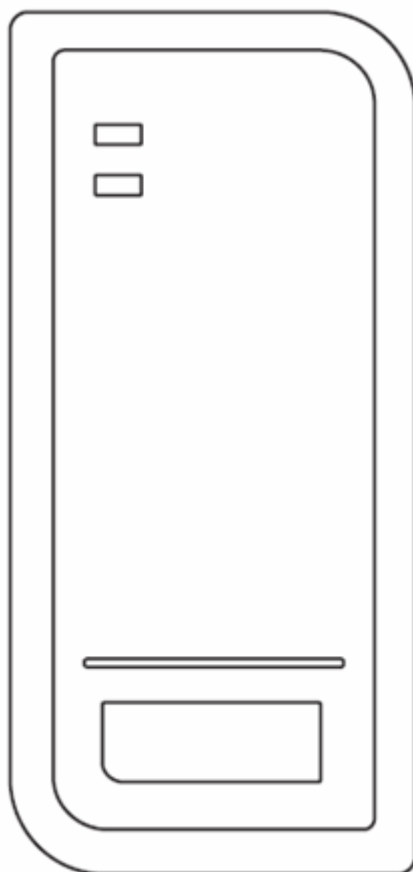


Autonomiczny system kontroli dostępu

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

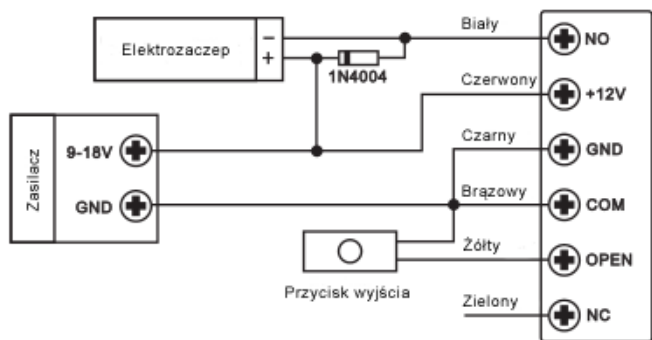
- Wodoodporny, klasa szczelności IP66.
- Odczytuje karty, breloki itp. o częstotliwości 125KHz.
- Jeden, programowalny przekaźnik.
- Tryb monostabilny lub bistabilny.
- Programowanie pilotem na podczerwień.
- 2000 użytkowników.
- Programowanie wielu kart z podanego zakresu.
- Trójkolorowa sygnalizacja 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