

Instrukcja obsługi

Samodzielny kontroler
dostępu RFID 13,56 mHz
SecureEntry-AC900HF

Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Cechy:.....	4
Ustawienia domyślne.....	5
Sygnały świetlne i dźwiękowe	5
Instrukcja podłączenia.....	6
Szczegółowa instrukcja programowania.....	8
Resetowanie hasła programowania	11
Jak korzystać z karty administratora.....	11
Czym jest numer ID użytkownika	12
Zmiana kodu PIN (w trybie otwartym: karta + PIN).....	12

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Rodzaj urządzenia:** samodzielny kontroler dostępu
- **Rodzaj weryfikacji:** karta RFID, hasło
- **Częstotliwość działania:** 13,56 mHz
- **Maks. liczba pracowników w bazie:** 1000
- **Odległość odczytu:** 2-10 cm
- **Klawiatura oraz klawisze:** dotykowa
- **Odczytywane rodzaje chipów:** Mifare
- **Interfejs:** Wiegand 26
- **Napięcie robocze:** DC 12V +- 12%
- **Prąd roboczy:** 1,2A
- **Przebieżnik blokady:** DC 12V/3A
- **Temperatura pracy:** 0°C ~ 45°C
- **Wilgotność pracy:** 40% - 90%
- **Wymiary produktu:** 12,3 x 8,4 x 2,3 cm
- **Wymiary opakowania:** 18,5 x 13,9 x 5,5 cm
- **Waga produktu:** 200 g
- **Waga produktu z opakowaniem:** 400 g

Zawartość zestawu:

- Samodzielny kontroler dostępu
- Instrukcja obsługi

Cechy:

- Możliwość bezpośredniego połączenia z zamkiem elektronicznym i dzwonkiem do drzwi
- Weryfikacja poprzez kartę RFID i hasło
- Częstotliwość pracy wynosząca 13,56 mHz i napięcie robocze DC12V

Ustawienia domyślne

Hasło	123456	Wspólne hasło dostępu	brak
Podświetlenie	automatyczne	Wyjście odblokowujące przekaźnik	5 sekund
Wiegand 26	wejściowy	Tryb bezpieczeństwa	wyłączony
Tryb otwarcia	Karta lub hasło dostępu Hasło dostępu obejmuje prywatne hasło dostępu (PIN) i wspólne hasło dostępu		

Sygnaty świetlne i dźwiękowe

Sygnał świetlny: czerwony i zielony

Opis sygnału świetlnego	Status kontroli dostępu
Czerwona dioda miga co 1 sekundę powoli	Stan czuwania
Czerwona dioda świecąca cały czas	Tryb programowania
Zielona dioda świeci cały czas	Tryb odblokowania
Zielona dioda miga szybko co 0,5 sekundy	Oczekiwanie na dalsze działania

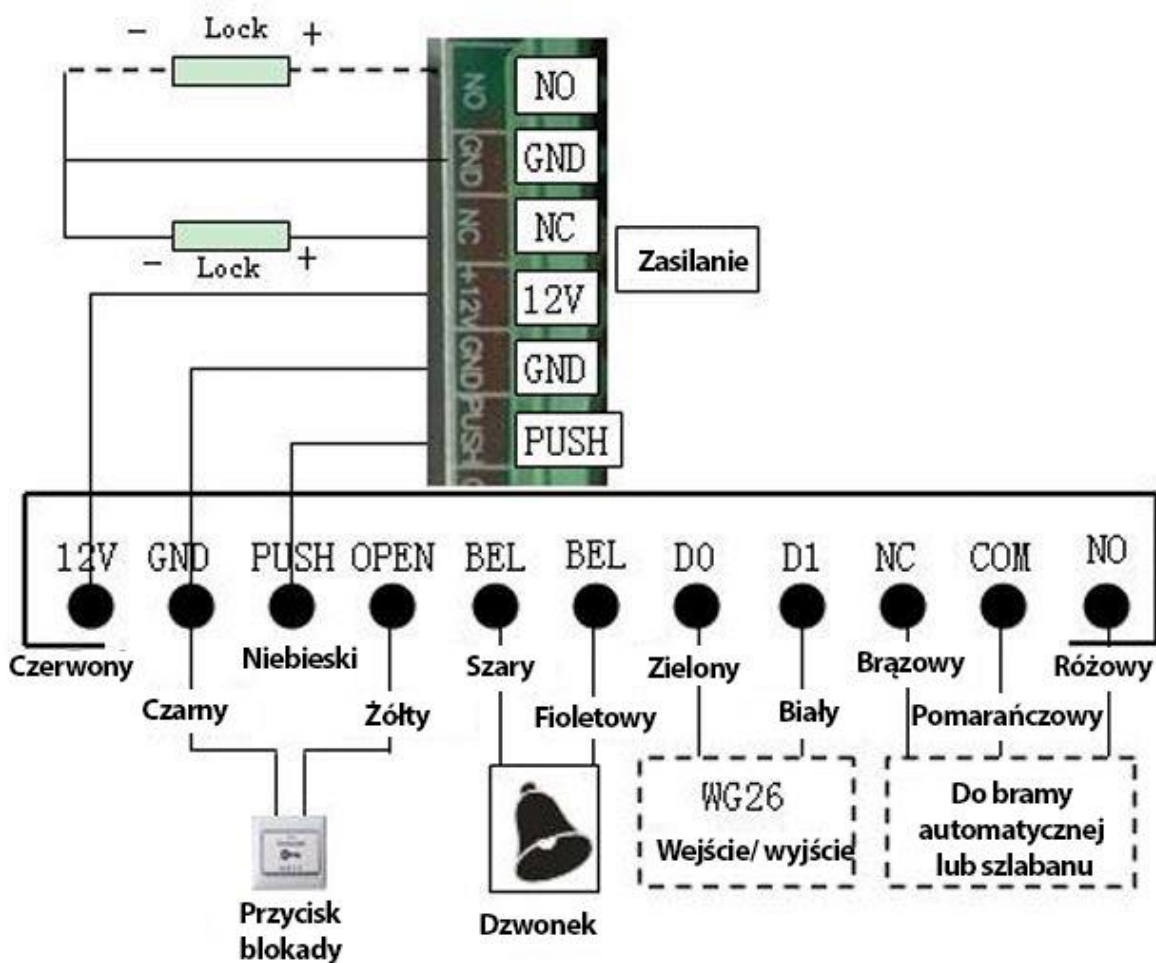
Sygnal dźwiękowy: brzęczyk

Opis	Status kontroli dostępu
1 krótki sygnał dźwiękowy	Prawidłowe dane wejściowe
3 krótkie sygnały dźwiękowe	Nieprawidłowe dane wejściowe
1 długi sygnał dźwiękowy	Powodzenie operacji
Ciągły, długi sygnał dźwiękowy	Przywracanie haseł programowania fabrycznego

Instrukcja podłączenia

Lp.	Oznaczenie	Kolor	Funkcja
1	+12V	Czerwony	Zasilanie +
2	GND	Czarny	Zasilanie -
3	PUSH	Niebieski	Niski poziom sygnału wyjściowego
4	OPEN	Żółty	Odblokowywanie drzwi
5	BELL	Szary	Dzwonek
6	BELL	Fioletowy	Dzwonek
7	DATA0	Zielony	Wiegand DATA0
8	DATA1	Biały	Wiegand DATA1
9	NC	Brązowy	Wyjście przekaźnika NC
10	COM	Pomarańczowy	Wyjście przekaźnikowe Com
11	NO	Różowy	Wyjście przekaźnikowe NO

Schemat połączenia



Uwaga:

Jeśli przekaźnik ma blokadę elektryczną, należy podłączyć odwrotnie bieguny "+" i "-" blokady.

Szczegółowa instrukcja programowania

Podstawowe funkcje

Cel	Operacja do wykonania	Uwagi
Zmiana hasła programowania	# Hasło programowania # 0 nowe hasło programowania #	Jeśli hasło programowania zostanie utracone, należy posłużyć się hasłem domyślnym (123456)
Dodawanie karty użytkownika	# Hasło programowania # 1 odczyt karty #	W celu dodania kilku kart, należy odczytywać je w sposób ciągły
Ustawienie wspólnego hasła dostępu	# Hasło programowania # 21 nowe hasło wspólne #	Wspólne hasło dostępu jest tylko jedno. Wybierz metodę: Wspólne hasło dostępu #
Usuwanie wszystkich użytkowników	# Hasło programowania # 40 0000 #	Usuwanie wszystkich kart i kodów PIN z wyjątkiem wspólnego hasła dostępu
Usuwanie użytkownika poprzez odczyt karty	# hasło programowania 41 odczyt karty #	W celu usunięcia kilku kart, należy odczytywać karty w sposób ciągły

Zaawansowane funkcje

Cel	Operacja do wykonania	Uwagi
Dodawanie prywatnego hasła dostępu (PIN)	# Hasło programowania # 22 PIN #	Kodów PIN może być wiele
Dodawanie karty, wprowadzając numer karty	# Hasło programowania # 23 wprowadź numer karty #	Numer karty jest 10-cyfrowy lub 8-cyfrowy
Dodawanie wielu kart poprzez wprowadzenie numeru karty	# hasło programowania # 24 wprowadź numer karty startowej ilość kart #	Ilość kart powinna być 4-cyfrowa (jeśli jednorazowo dodajesz dwadzieścia kart, wprowadź 0020).
Dodawanie karty + kod PIN	# hasło programowania # 3 odczyt karty PIN #	
Usuwanie użytkownika, poprzez wprowadzenie numeru ID użytkownika	# hasło programowania # 42 wprowadź ID użytkownika #	
Usuwanie użytkownika, poprzez wprowadzenie numeru karty	# hasło programowania # 43 wprowadź numer karty #	Numer karty jest 10-cyfrowy lub 8-cyfrowy
Usuwanie użytkownika przez wprowadzenie kodu PIN	# hasło programowania # 44 wprowadź numer PIN #	PIN składa się z 3~6 cyfr
Usuwanie kodu PIN wszystkich użytkowników	# hasło programowania # 45 1111 #	Dotyczy kodów PIN użytkowników (nie obejmuje kart i kodów PIN + karta)
Zmiana czasu otwarcia	# hasło programowania # 5 XX #	XX może być 2-cyfrowe, a maks. wynosi 99. Jeśli

		wprowadzono 00, czas wyjścia sygnału wynosi 0,2 s.
Ustawianie trybu otwartego	# hasło programowania # 6 XX #	XX może być 01 (tylko karta) /02 (karta lub hasło dostępu) /03 (karta + PIN)
Ustawienie odczytu	# hasło programowania # 6 04 #	Urządzenie może być używane jako czytnik (wyjście W26)
Ustawienie funkcji bezpieczeństwa Ustawienie alarmu zapobiegającego rozłączeniu	# hasło programowania # 7 XX #	XX może mieć wartość 01/02 (funkcja bezpieczeństwa WYŁ./WŁ.) i 03/04 (alarm antydystansowy WYŁ./WŁ.).
Uwaga: Włączona funkcja bezpieczeństwa oznacza, że system zostanie zablokowany na 5 minut, jeśli odczyta niezarejestrowaną kartę lub zostanie wprowadzone nieprawidłowe hasło dostępu 10 razy		
Ustawienie podświetlenia	# hasło programowania # 8 XX #	XX może mieć wartość 01/02/03 (wyłączone / włączone / automatyczne)
Przywracanie ustawień fabrycznych	# hasło programowania # 8 99 #	Z wyjątkiem hasła programowania i karty administratora
Ustawienie karty administratora	# hasło programowania # 91 odczyt 1 karty odczyt 2 karty	Pierwsza odczytana karta to karta dodana przez administratora, a druga karta to karta usunięta przez administratora

Resetowanie hasła programowania

Aby zresetować do fabrycznego hasła programowania (123456) należy:

- Wyłączyć zasilanie i podłączyć 2 i 3 RST(S1)
- Włączyć zasilanie, brzęczyk wyda 3 długie sygnały dźwiękowe a zielona dioda zacznie migać. Jeśli konieczne jest ustawienie karty administratora, należy odczytać dwie puste karty: pierwszą jako dodawanie administratora i drugą jako usuwanie karty administratora druga jako Usuwanie karty administratora: czerwona dioda miga, ciągły krótki sygnał dźwiękowy.
- Wyłączyć zasilanie, odłączyć pojemnik 2 i 3 i podłączyć pojemnik 1 i 2 RST.
- Włączyć ponownie zasilanie.

Jak korzystać z karty administratora

Aby dodać kartę użytkownika w trybie gotowości należy wykonać poniższe kroki:

Odczyt karty administratora odczyt nowej karty ponowny odczyt karty administratora

Aby usunąć kartę użytkownika w trybie gotowości należy wykonać poniższe kroki:

Odczyt karty administratora odczyt zarejestrowanej karty ponowny odczyt karty administratora

Aby usunąć wszystkich użytkowników w trybie gotowości należy wykonać poniższe kroki:

Karty użytkowników mogą być dodawane lub usuwane w sposób ciągły.

Czym jest numer ID użytkownika

Identyfikator użytkownika (ID) to automatycznie generowany 4-cyfrowy numer rozpoczynający się od 0001. Numer zwiększa się wraz z dodawaniem użytkownika jeden po drugim i ignoruje usuwanie użytkownika. Wspólne hasło dostępu nie ma numeru ID.

Zmiana kodu PIN (w trybie otwartym: karta + PIN)

Po odczytaniu karty i wprowadzeniu odpowiedniego kodu PIN w celu otwarcia drzwi, w ciągu 5 sekund należy nacisnąć i przytrzymać przycisk #, aż zielona dioda zacznie szybko migać, a następnie wprowadzić nowy kod PIN # nowy kod PIN ponownie #, o pomyślnej zmianie kodu PIN informuje długi sygnał dźwiękowy.