

Przegląd dot. programowania

Zamek kodowy RFID

Nr zamówienia 3060832

→ W poniższych tabelach w pierwszym wierszu umieszczono odniesienie do numeru rozdziału głównej instrukcji, co powinno ułatwić odnalezienie szczegółowego opisu.

15.1 Przegląd

Opis funkcji	Obsługa
Wejście w tryb programowania	* (kod główny) # następnie można wykonać programowanie (domyślny kod głównym to 123456)
Zmiana kodu głównego	0 – Nowy kod – # – Powtórz nowy kod-# (długość kodu: 6 cyfr)
Dodawanie użytkownika z kartą	1 – Odczytaj kartę – # (można dodawać karty w sposób ciągły)
Dodawanie użytkownika z kodem PIN	1 – PIN-# Kod PIN może składać się z dowolnych 4–6 cyfr z wyjątkiem 8888 (8888 to domyślny fabryczny kod PIN)
Usuwanie użytkowników	2 – Odczytaj kartę – # 2 – PIN – #
Wyjście z trybu programowania	*

15.2 Wejście i wyjście z trybu programowania

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
Wejście w tryb programowania	* (kod główny) # Domyślne ustawienie fabryczne: 123456
Wyjście z trybu programowania	*

15.3 Konfiguracja kodu głównego

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod główny) #
2. Aktualizacja kodu głównego	0 (Nowy kod główny) # (Powtórz nowy kod główny)# (Kod główny może składać się z dowolnych 6 cyfr)
3. Wyjście z trybu programowania	*

15.4 Dodawanie zwykłych użytkowników

Kod PIN / Identyfikator użytkownika karty: 0–989; długość kodu PIN: 4–6 cyfr z wyjątkiem 8888

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod główny) #
Dodawanie użytkownika z kartą	
2. Korzystanie z funkcji Auto ID (Umożliwia przypisanie karty do następnego dostępnego identyfikatora użytkownika) LUB 2. Wybór określonego identyfikatora (Umożliwia określenie konkretnego identyfikatora użytkownika, z którym ma być powiązana karta) LUB 2. Dodawanie karty: Dodawanie zbiorcze (Umożliwia dodanie do 988 kart do czytnika za jednym razem) Programowanie zajmuje 2 minuty.	1 (Odczytaj kartę)/(Wprowadź 8/10 cyfr numeru karty) # Karty mogą być dodawane w sposób ciągły. 1 (Identyfikator użytkownika) # (Odczytaj kartę)/(Wprowadź 8/10 cyfr numeru karty) # 1 (Identyfikator użytkownika) # (Liczba kart) # (8/10 cyfr numeru pierwszej karty) # Numery kart muszą być kolejne: (Pole liczba kart określa liczbę kart do zarejestrowania)

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
Dodawanie użytkownika z kodem PIN	
2. Korzystanie z funkcji Auto ID (Umożliwia przypisanie kodu PIN do następnego dostępnego numeru ID użytkownika) LUB 2. Wybór określonego identyfikatora (Umożliwia określenie konkretnego identyfikatora użytkownika, z którym ma być powiązany kod PIN)	1 (PIN) # Kody PIN mogą być dodawane w sposób ciągły 1 (Identyfikator użytkownika) # (PIN) #
3. Wyjście	*

15.5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa kodu PIN (dotyczy tylko 6-cyfrowych kodów PIN):

Aby zwiększyć bezpieczeństwo, można ukryć prawidłowy kod PIN, dodając dodatkowe cyfry (maks. 10 cyfr).
Przykładowy kod PIN: 123434
Można użyć kombinacji **** (123434)**** lub **** (123434)**
(„*” może być dowolną cyfrą z zakresu 0–9)

15.6 Dodawanie gości

(Identyfikator użytkownika z zakresu 990–999; długość kodu PIN: 4–6 cyfr z wyjątkiem 8888)
Dostępnych jest 10 grup kodów PIN / kart gości, dla których można ustawić do 10 użyć. Po określonej liczbie użyć, np. 5 razy, kod PIN / karta staje się nieważna.

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod główny) #
2. Dodawanie karty LUB 2. Dodawanie kodu PIN	1 (Identyfikator użytkownika) # (0–9) # (Odczytaj kartę)/(Wprowadź 8/10 cyfr numeru karty) # 1 (Identyfikator użytkownika) # (0–9) # (PIN) # Uwaga: Cyfra 0–9 oznacza liczbę dozwolonych użyć. 0 oznacza 10 użyć.
3. Wyjście	*

15.7 Zmiana kodu PIN użytkownika

Długość kodu PIN: 4–6 cyfr z wyjątkiem 8888

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
Uwaga: Poniższe czynności są wykonywane poza trybem programowania, a użytkownicy mogą je wykonać samodzielnie	
Zmiana kodu PIN	* (Identyfikator użytkownika) # (Stary kod PIN) # (Nowy kod PIN) # (Powtórz nowy kod PIN) #
Zmiana kodu PIN karty + tryb dostępu PIN	* (Odczytaj kartę) (Stary kod PIN) # (Nowy kod PIN) # (Powtórz nowy kod PIN) #

15.8 Usuwanie użytkowników

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod główny) #
2. Usuwanie użytkowników – według karty/PIN LUB 2. Usuwanie użytkowników – według identyfikatora LUB 2. Usuwanie użytkowników – według numeru karty LUB 2. Usuwanie WSZYSTKICH użytkowników	2 (Odczytaj kartę)/(Wprowadź kod PIN) # Użytkownicy mogą być usuwani w sposób ciągły. 2 (Identyfikator użytkownika) # 2 (wprowadź 8/10 cyfr numeru karty) # 2 (kod główny) #
3. Wyjście	*

15.9 Konfiguracja czasu aktywacji styku przełącznego

Funkcja konfiguracji przekaźnika pozwala ustawić tryb przekaźnika wyjściowego po aktywacji. Umożliwia ona ustawienie czasu aktywacji styku przełącznego w zakresie od 1 do 99 sekund po uzyskaniu prawidłowego dostępu do zamka szyfrowego (ustawienie domyślne to 5 sekund).
Gdy ustawiona jest wartość „0”, styk przełączny przechodzi w tryb „przełącznikowy”. Każdy skutecznie uzyskany dostęp do zamka szyfrowego zmienia pozycję ustawienia styku przełącznego. Funkcja ta może być wykorzystana do włączania/wyłączania alarmu.

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod główny) #
2. Tryb chwilowy LUB 2. Tryb przełącznikowy	3 (1–99) # (domyślne ustawienie fabryczne) Czas zadziałania przekaźnika wynosi od 1 do 99 sekund. (Domyślne ustawienie to 5 sekund) 3 0 # Ustawia przekaźnik w trybie przełącznikowym WŁ./WYŁ.
3. Wyjście	*

15.10 Wybór trybu dostępu

W przypadku trybu dostępu dla wielu użytkowników czas między kolejnymi odczytami nie może przekraczać 5 sekund. W przeciwnym razie urządzenie automatycznie przejdzie w tryb gotowości.

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod główny) #
2 Dostęp za pomocą karty LUB 2 Dostęp za pomocą kodu PIN LUB 2 Dostęp za pomocą karty i kodu PIN LUB 2 Dostęp za pomocą karty lub kodu PIN LUB 2 Dostęp dla wielu użytkowników	4 0 # 4 1 # 4 2 # 4 3 # (domyślne ustawienie fabryczne) 4 3 (2–9) # (Drzwi można otworzyć tylko w przypadku 2–9 zatwierdzonych użytkowników)
3. Wyjście	*

15.11 Ustawianie alarmu zamka

Alarm zamka włączy się po 10 nieudanych próbach wejścia (fabrycznie funkcja ta jest wyłączona).
Funkcję można ustawić tak, aby blokowała dostęp przez 10 minut po włączeniu lub wyłączała się tylko po wprowadzeniu prawidłowej karty / kodu PIN lub kodu głównego / karty głównej.

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod główny) #
2. Alarm WYŁ. LUB 2. Alarm WŁ. LUB 2. Alarm WŁ. Ustawianie czasu alarmu	6 0 # (domyślne ustawienie fabryczne) 6 1 # Dostęp zostanie zablokowany na 10 minut (przycisk Wyjścia nadal będzie działać) 6 2 # 5 (0–3) # (domyślne ustawienie fabryczne to 1 minuta) Wprowadź numer kodu głównego, kartę główną lub ważną kartę użytkownika / kod PIN, aby wyłączyć alarm.
3. Wyjście	*

15.12 Ustawianie odpowiedzi dźwiękowej i wizualnej

Krok programowania	Kombinacja klawiszy
1. Wejście w tryb programowania	* (kod główny) #
2. Wyłącz dźwięk Włącz dźwięk LUB 2. Dioda LED zawsze WYŁ. Dioda LED zawsze WŁ. LUB 2. Podświetlenie klawiatury zawsze WYŁ. Podświetlenie klawiatury zawsze WŁ. Automatyczne WYŁ. podświetlenia klawiatury	7 0 # 7 1 # (domyślne ustawienie fabryczne) 7 2 # 7 3 # (domyślne ustawienie fabryczne) 7 4 # 7 5 # 7 6 # (domyślne ustawienie fabryczne) Automatyczne WYŁ. po 20 sekundach, WŁ. po naciśnięciu dowolnego klawisza
3. Wyjście	*

15.13 Dodawanie lub usuwanie użytkowników

Dodawanie użytkowników z kartą / kodem PIN	1. Wprowadź (kod główny) 2. Wprowadź (kartę) lub (kod PIN) Powtórz krok 2 dla dodatkowych użytkowników 3. Wprowadź (karta główna) ponownie
Usuwanie użytkowników z kartą / kodem PIN	1. Wprowadź (kartę główną dwa razy w ciągu 5 sekund) 2. Wprowadź (kartę) lub (kod PIN) Powtórz krok 2 dla dodatkowych użytkowników 3. Wprowadź (karta główna) ponownie