

Instrukcja obsługi

Zamek do szafki

Model: S4A-179

Spis treści

1. [Opis produktu i specyfikacja](#)
 - 1.1 [Główne funkcje systemu](#)
 - 1.2 [Parametry techniczne](#)
 - 1.3 [Dodatkowe informacje o pracy zamka](#)
2. [Tryby pracy zamka](#)
 - 2.1 [Tryb domowy](#)
 - 2.2 [Tryb publiczny](#)
3. [Resetowanie zamka oraz wybór trybu pracy](#)
 - 3.1 [Przywracanie ustawień fabrycznych](#)
 - 3.2 [Przypisywanie karty oraz kodu administracyjnego](#)
4. [Komendy trybu publicznego](#)
 - 4.1 [Zmiana trybów weryfikacji w trybie publicznym](#)
 - 4.2 [Dodawanie użytkownika tymczasowego w trybie jednostopniowej weryfikacji](#)
 - 4.3 [Dodawanie użytkownika tymczasowego w trybie dwustopniowej weryfikacji](#)
 - 4.4 [Otwieranie zamka w trybie jednostopniowej weryfikacji](#)
 - 4.5 [Otwieranie zamka w trybie dwustopniowej weryfikacji](#)
5. [Komendy trybu domowego](#)
 - 5.1 [Specyfikacja pracy w trybie domowym](#)
 - 5.2 [Zmiana trybów weryfikacji w trybie domowym](#)
 - 5.3 [Dodawanie i usuwanie użytkowników](#)
 - 5.4 [Otwieranie zamka w trybie jednostopniowej weryfikacji](#)
 - 5.5 [Otwieranie zamka w trybie dwustopniowej weryfikacji](#)
6. [Otwieranie zamka za pośrednictwem karty lub hasła zarządzania](#)

1. Opis produktu i specyfikacja

1.1 Główne funkcje systemu

- Dotykowa klawiatura
- Wykrywanie zbliżenia karty metodą mikrofal
- Dwa tryby otwarcia: pojedynczy / podwójny
- Konfiguracja bez dodatkowego oprogramowania (*software*)
- 1 karta zarządzająca + do 200 kart użytkowników
- 1 hasło zarządzające + do 200 haseł użytkowników
- Obsługa tzw. „maskowanego hasła” (cyfry przed i po prawidłowym hasle)
- Długość haseł dostępu: od 4 do 15 cyfr
- Zasilanie bateryjne (4 × AA) + możliwość podłączenia źródła awaryjnego zasilania

1.2 Parametry techniczne

- **Napięcie robocze:** 6,0 V (4 × baterie AA)
- **Pobór prądu w spoczynku:** < 40 μ A
- **Pobór prądu w pracy:** < 300 mA
- **Alarm niskiego napięcia:** < 4,8 V
- **Zasięg odczytu karty:** > 20 mm
- **Temperatura pracy:** 0 °C – 70 °C
- **Wilgotność:** < 80 %
- **Obsługiwane nośniki dostępu:** EM4100 ID 125 KHz

1.3 Dodatkowe informacje o pracy zamka

1. **Niepoprawne hasło:** 3 sygnały dźwiękowe + gaśnię niebieskie podświetlenie.
2. **Praca przy niskim poziomie baterii:** Przy napięciu (< 4,8 V) obsługa zamka będzie możliwa wyłącznie w przypadku użycia karty administracyjnej.

Ważne:

- Po montażu zmień hasło zarządzające i usuń wszystkie domyślne kody.
- Użyj funkcji maskowanego hasła: przed i po prawidłowym hasle możesz dodać dowolne cyfry (np. **01234567890** zamiast **123456**).

- Przycisk [🔑] oznacza klawisz z symbolem klucza.

2. Tryby pracy zamka

2.1 Tryb domowy

- Zamek jest domyślnie zamknięty.
- Aktywne tylko hasła i karty zarządzające oraz użytkowników.

2.2 Tryb publiczny

- Zamek pozostaje stale odblokowany.
- Użytkownicy wchodzą bez potrzeby dodatkowego kodu.

3. Resetowanie zamka oraz wybór trybu pracy

3.1 Przywracanie ustawień fabrycznych

1. Naciśnij przycisk [🔑] pięć razy z rzędu.
2. Wszystkie ustawienia zostaną skasowane, przywracając:
 - Hasło zarządzające: 12345678

3.2 Przypisywanie karty oraz kodu administracyjnego

1. Dodanie karty zarządzającej po resecie

Po przywróceniu do ustawień fabrycznych – pierwsza zbliżona karta zostanie ustanowiona jako zarządzająca.

2. Zmiana hasła zarządzającego

[Stare hasło] + 🔑 + 1 + [Nowe hasło] + 🔑 + [Nowe hasło ponownie]

UWAGA Po wykonaniu powyższych czynności, zamek **domyślnie będzie pracował w trybie domowym z jednostopniową weryfikacją**. Aby zmienić tryb pracy na tryb publiczny, będzie trzeba wprowadzić poniższą sekwencję:

4. Komendy trybu publicznego

4.1 Zmiana trybów weryfikacji w trybie publicznym.

W trybie publicznym, jest możliwość zmiany na jednostopniową lub dwustopniową weryfikację.

Zmiana z jednostopniowej weryfikacji na dwustopniową:

[Hasło zarządzajce] + 🔑 + 6 + 🔑

Zmiana z dwustopniowej weryfikacji na jednostopniową

[Hasło zarządzajce] + 🔑 + 5 + 🔑

4.2 Dodawanie użytkownika tymczasowego w trybie jednostopniowej weryfikacji

1. Dostęp za pośrednictwem hasła:

[Nowe hasło] + 🔑 + [Nowe hasło ponownie] + 🔑

Hasło powinna posiadać od 4 do 15 cyfr.

Po wpisaniu powyższej sekwencji zamek się zamknie. Hasło działa jednokrotnie - Po jego jednokrotnym wpisaniu zostanie dezaktywowane.

1. Dostęp za pośrednictwem karty

- Zbliź kartę → zamek się zamknie.

Po wpisaniu powyższej sekwencji zamek się zamknie. Karta zadziała jednokrotnie - Po jej jednokrotnym zbliżeniu, zamek zostanie otwarty i nie będzie możliwości ponownego otwarcia zamka bez ponownego jej zakodowania.

4.3 Dodawanie użytkownika tymczasowego w trybie dwustopniowej weryfikacji

Opcja A:

[Nowe hasło] +  + [Nowe hasło ponownie] + 

Następnie zbliż kartę → zamek zamyka się.

Hasło powinna posiadać od 4 do 15 cyfr.

Opcja B:

Zbliż kartę, potem:

[Nowe hasło] +  + [Nowe hasło ponownie] + 

Zamek zamknie się automatycznie.

Hasło powinna posiadać od 4 do 15 cyfr.

Po wpisaniu jednej z powyższych sekwencji zamek się zamknie. Karta z szyfrem zadziała jednokrotnie - Po ich jednokrotnym wykorzystaniu, zamek zostanie otwarty i nie będzie możliwości ponownego otwarcia zamka bez ponownego zakodowania jednorazowego użytkownika.

4.4 Otwieranie zamka w trybie jednostopniowej weryfikacji:

Kod: Hasło użytkownika +  → zamek otworzy się i po 5 s zamknie.

Karta: zbliżenie → zamek otworzy się i po 5 s zamknie.

Po 7 błędnych próbach klawiatura blokuje się na 2 min.

W trybie publicznym po pomyślnym otwarciu, ten sposób dostępu zostanie dezaktywowany.

4.5 Otwieranie zamka w trybie dwustopniowej weryfikacji:

Hasło użytkownika + , a następnie zbliżenie karty użytkownika → zamek otworzy się i po 5 s zamknie.

W trybie publicznym po pomyślnym otwarciu, ten sposób dostępu zostanie dezaktywowany.

Po 7 błędnych próbach klawiatura blokuje się na 2 min.

5. Komendy trybu domowego

5.1 Specyfikacja pracy w trybie domowym

- **1 hasło zarządzające**
- 200 haseł użytkowników (001–200)
- **1 karta zarządzająca**
- 200 kart użytkowników (001–200)
- **Długość hasła: 4–15 cyfr**

5.2 Zmiana trybów weryfikacji w trybie domowym

W trybie publicznym, jest możliwość zmiany na jednostopniową lub dwustopniową weryfikację.

Zmiana z jednostopniowej weryfikacji na dwustopniową:

[Hasło zarządzające] +  + 6 + 

Zmiana z dwustopniowej weryfikacji na jednostopniową

[Hasło zarządzające] +  + 5 + 

5.3 Dodawanie i usuwanie użytkowników

1. Dodanie hasła użytkownika

[Hasło zarządzające] +  + 8 + [Nr 001–200] +  + [Hasło] +  + [Hasło ponownie]

Numer od 001 do 200 pozwoli przyporządkować hasło do danego użytkownika. Za każdym razem musi on być 3 cyfrowy, tzn. przy numerze jednocyfrowym np. 5 wpisujemy 005 a przy numerze dwucyfrowym np. 39 wpisujemy 039.

1. Dodanie karty użytkownika

- Zbliź kartę zarządzającą dwukrotnie, przy trzecim razie zbliź kartę użytkownika.

2. Usunięcie hasła użytkownika

[Hasło zarządzające] +  + 4 + [Nr 001–200] +  + [Nr ponownie] + 

W ten sposób usuwamy hasło przypisane do użytkownika od 001 do 200.

1. Kasowanie wszystkich haseł użytkowników

[Hasło zarządzające] +  + 0 + 

2. Kasowanie wszystkich kart użytkowników

◦ Zbliżyć kartę zarządzającą 2×, następnie wprowadzić 0 + 

5.4 Otwieranie zamka w trybie jednostopniowej weryfikacji

- **Karta:** zbliżenie → zamek otwiera się, po 5 s zamyka.
- **Kod:** [Hasło] +  → otwarcie przez 5 s.

W ciągu tych 5 s można zmienić hasło użytkownika:

1 + [Nowe hasło] +  + [Nowe hasło ponownie] + 

Po 7 błędnych próbach klawiatura blokuje się na 2 min.

5.5 Otwieranie zamka w trybie dwustopniowej weryfikacji

Użytkownik: [Hasło użytkownika] + , potem zbliżenie karty użytkownika → otwarcie (5 s).

Uwaga: W trybie dwustopniowej weryfikacji nie ma możliwości zmiany hasła użytkownika jak w przypadku trybu jednostopniowego.

Po 7 błędnych próbach klawiatura blokuje się na 2 min.

6. Otwieranie zamka za pośrednictwem karty lub hasła zarządzania

W przypadku otwierania zamka za pośrednictwem kodu lub karty zarządzającej, niezależnie od trybu weryfikacji, będzie możliwość otwarcia zamka w następujący sposób:

Kod: [Hasło zarządzania] >  → otwarcie przez 5 s.

Karta: Jednokrotne zbliżenie. → otwarcie przez 5 s.