



## ELEKTRONICZNY ZAMEK SZYFROWY

Nr. katalogowy: 14.60.322-0

Zamek szyfrowy posiada mechanizm zamykający, klawiaturę, płytkę zaczebową oraz adapter ze złączem USB.

Układ zasilający 4 baterie typu AAA

Programowanie kodu w zakresie od 1 - 10 cyfr

Sygnalizuje słabość baterii - 10 otwarć przed wyczerpaniem baterii

Trzyma w pamięci zaprogramowany kod wielokrotnego użytku

Domyślny kod master to "00000000"

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

#### Zmiana hasła

#### Zmiana kodu master.

Kod Master (domyślny "00000000") może składać się z 4-10 cyfr, może być to długotrwałe zabezpieczenie nawet w przypadku braku zasilania.

Master kod może być zmieniony przez użytkownika.

Metoda zmiany kodu:

wciśnij i przytrzymaj przycisk „#” przez około 5 sekund ( żółta dioda zacznie migać ) > wprowadź stary kod > naciśnij przycisk „#” > wprowadź nowy kod > naciśnij „#”.

Nowy kod został ustawiony.

**Uwaga:** Po wykorzystaniu kodu administratora, kod użytkownika wróci do kodu domyślnego "0".

Należy zmienić kod administratora i zachować do wykorzystania w sytuacji kryzysowej.

### **Tryb pracy: prywatny: Zmiana kodu**

Kod (domyślny " 1111 ") ma składać się z 4-10 liczby cyfr , może to być zabezpieczenie długoterminowe nawet przy przerwaniu dostaw prądu i może być zmieniony przez użytkowników.

Sposób zmiany kodu użytkownika . :

Przytrzymaj i naciśnij przycisk " # " 2 razy (ciągłe migotanie żółtej diody LED ) → wprowadź stary kod użytkownika → naciśnij przycisk " # " aby potwierdzić → Wprowadź nowy kod użytkownika → naciśnij " # " , aby potwierdzić ( migotanie zielonej diody LED przez długi czas , brzęczyk zasygnalizuje 2x " Di Di " ) .

Kod został zmieniony.

### **Tryb pracy: publiczny: zmiana kodu użytkownika**

Ne trzeba zmieniać kodu użytkownika. Kod który służy do zamykania jest tym samym który może go otworzyć . Kod można ustawić wg preferencji klienta (musi składać się z 4-10 cyfr )

- **Otwieranie zamka**

Wprowadź nowy kod ( jeśli nie został zmieniony, wprowadź domyślny kod " 1111 " ) , naciśnij przycisk " # " , aby otworzyć , zielona dioda zamigocze , można otworzyć drzwi. Przycisk " \* " to przycisk kasujący .

Jeśli kod został utracony , należy użyć hasła administratora lub „kodu ukrytego” w celu otwarcia. Kod użytkownika powróci do kodu domyślnego" 1111 " .

- **Zamykanie zamka**

Tryb pracy Prywatny: aby zamknąć zamek, pchnij drzwi szafki do zamknięcia

Tryb pracy Publiczny: Gdy szafka jest otwarta (rygiel/ zasuwa cofnięta) , popchnij drzwi szafki do zamknięcia, wprowadzić hasło , które zostało ustawione , a następnie naciśnij przycisk " # " w celu potwierdzenia , nastąpi zamknięcie zamka ( wprowadź ustawione hasło i powtórnie otwórz zamek)

- **Funkcje**

#### **1. Wskaźniki dźwiękowe**

Różne operacje są zatwierdzane różnymi dźwiękami.

#### **2. Wskaźniki diodowe**

Dostępne są trzy różne kolory diody LED ( żółta dioda oznacza potwierdzenie, czerwona dioda - niskie napięcie , zielona dioda - odblokowanie/otwarcie)

#### **3. Otwieranie awaryjne :**

1 ) Gdy bateria jest słaba , użytkownicy mogą podłączyć zamek do zewnętrznego źródła zasilania, aby go otworzyć ;

2 ) W przypadku zapomnienia hasła , użytkownicy mogą użyć kodu master lub „kodu ukrytego”.

3) Jeżeli istnieje problem z elektroniką lub mechanizmem , użytkownicy muszą zniszczyć panel aby otworzyć zamek

#### **4. Sygnalizacja o wyczerpaniu baterii**

Gdy moc jest zbyt niska, wprowadź hasło, aby otworzyć zamek. Czerwona dioda LED zacznie migać i sygnalizować dźwiękowo. Po takiej sygnalizacji, wciąż można otworzyć zamek około 100 razy.

#### **5. Cyfry hasła :**

Kod użytkownika i Master Kod może się składać 4-10 cyfr.  
„Kod ukryty” – z 10 cyfr.

#### **6. Przywracanie hasła:**

1 ) Jeśli użytkownik zapomni hasła, wprowadź hasło administratora aby otworzyć. Wtedy kod użytkownika zostanie zastąpiony kodem domyślnym.

2 ) Gdy zapomnisz hasła administratora, należy naciskać przycisk przywracania ( Na głównej płytce PCB) przez około 3 sekundy. Kod administratora zostanie zastąpiony kodem domyślnym.

#### **7. Wielopoziomowe zarządzanie kodem:**

Istnieją różne poziomy zarządzania hasłem takie jak: kod użytkownika, kod administratora oraz „kod ukryty”.

Kod użytkownika i administratora może być zmieniany wg potrzeb klienta.

#### **8. Funkcja ochrony hasła**

Jeśli zostanie wprowadzony błędny kod, żółta dioda zacznie migać 4 razy i zabrzączy 4 razy. Po trzech błędnych próbach, główny panel (PCB) zostanie zablokowany na 5 minut i żaden przycisk nie będzie działał przez ten czas. Ten mechanizm ma zapobiec otwarciu zamka przez niepowołaną osobę.

#### **9. Funkcje zmiany trybu pracy**

Tryb publiczny i tryb prywatny: można użyć hasła administratora w celu zmiany.

Tryb prywatny zmieniany na tryb publiczny : \* # 4 # kod administratora #

Tryb publiczny zmieniany na tryb prywatny : \* # 5 # kod administratora #

#### **10. Funkcja wskazania stanu**

Użytkownik może ustawić migającą czerwoną diodę, gdy zamek ma być zamknięty. To wskazuje że kabina jest zajęta i używana (ta funkcja wyłącznie do trybu publicznego )

Włączanie funkcji: \* # 8 # kod administratora #

Wyłączanie funkcji: \* # 9 # kod administratora #

#### **11. Funkcja „ukryty kod” (czyli ciąg przypadkowych cyfr zawierający kod właściwy).**

Funkcja opcjonalna, nie jest ustawiona fabrycznie.

Kod otwierający może być wprowadzony wg własnego wyboru o ile jest w ciągu cyfr wprowadzanych (np. poprawne hasło to 1234, można wprowadzić 3658214**1234** lub **1234**35984236 lub 36235**1234**35962 ).

Jest to zabezpieczenie przed użyciem kodu przez niepowołaną osobę.

Włączanie funkcji : \* # 6 # kod administratora #

Wyłączenie funkcji : \* # 7 # kod administratora #

**Uwaga:** wprowadzane hasło (właściwy kod + przypadkowe cyfry) nie może zawierać więcej niż 20 cyfr, inaczej system zasygnalizuje że hasło jest nieprawidłowe.

**Wybrane funkcje:**

*Odczyt informacji*

Panel PDA kolekcjonuje dane z ostatniego otwierania zamka ( 200 razy) włączając : czas otwarcia, hasło użyte do otwarcia i status.

Dane te są do odczytania na PDA lub w oprogramowaniu.

**Środowisko pracy:**

Temperatura pracy: -25 °C ~ +65 °C Wilgotność pracy : 5 % ~ 95% RH

**Parametry:**

Ilość użycia: Ponad 100 tysięcy

Elektroniczne części sterowania:

A. Zasilanie : baterie alkaliczne AAA 4 szt.

B. Prąd statyczny : ≤ 5uA (gdy wskaźniki diodowe są wyłączone )

C. Prąd przejściowy: ≤ 250mA (zamek włączony)

D. Prąd pracy klawiatury : ≤ 20mA

E. Prąd antystatyczny: wyładowanie antystat. 15kV, wyładowanie kontaktowe 8 kV

**Usterki i rozwiązania**

Usterka	Analiza	Rozwiązanie
Nie mogę otworzyć , gdy świeci się zielone dioda	Bateria jest na wyczerpaniu	Użyj zewnętrznego zasilania aby otworzyć. Wymień baterie natychmiast po otwarciu
Żółta dioda ciągle miga i brzęczy	Wprowadzony jest błędny kod	Wprowadź odpowiedni kod
Naciskam przycisk i nie ma reakcji	1 . Stan baterii jest niski 2. Zewnętrzne zasilanie nie działa	1 . Użyj zewnętrznego źródła zasilania aby otworzyć i natychmiast wymień baterię. 2. Zresetuj lub wymień źródło zasilania
Naciskam przycisk i nie ma reakcji. Migocze żółta dioda.	Błędny kod został wprowadzony 3 razy po rząd	Odczekaj 15 minut i spróbuj ponownie