



LOB C003

Instrukcja obsługi



Szyld elektroniczny LOB C003 pozwala kontrolować dostęp do drzwi za pomocą kodu PIN lub karty zbliżeniowej. Instalowany jest zamiast klamki i współpracuje z zamkami mechanicznymi LOB oraz większością innych zamków mechanicznych montowanych w drzwiach.

Najważniejsze funkcje:

- Otwarcie za pomocą kodu PIN lub karty albo PIN+karta łącznie
- Otwarcie kodem jednorazowym
- Stałe otwarcie w określonych godzinach
- Kod blokady wszystkich użytkowników
- Kalendarz tygodniowy
- Przeznaczony do drzwi o grubości od 35 mm do 70 mm

Montaż na drzwiach

Instrukcję montażu można pobrać ze strony <http://www.lob.pl> sekcja: Produkty | Kontrola dostępu | Zamki autonomiczne.

Informacje podstawowe

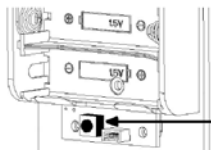
Szyld posiada 200 miejsc w pamięci (indeksów) dla PIN i/lub karty. Przed wprowadzeniem pierwszego użytkownika, drzwi można otworzyć za pomocą serwisowego kodu PIN: 0#. Wprowadzenie pierwszego użytkownika deaktywuje PIN serwisowy.

Wpisywanie PIN należy zakończyć znakiem #.

Alarm niskiego stanu baterii. Jeśli baterie są bliskie wyczerpania (osiągną napięcie $4,8\text{ V} \pm 0,2\text{ V}$), to po wprowadzeniu ważnego PINu/karty błyska czerwona dioda i słychać 3-krotny krótki sygnał dźwiękowy.

Blokada bezpieczeństwa. Po czterokrotnej nieudanej próbie otwarcia szyld będzie sygnalizował dźwiękami i błyskami nienormalną sytuację przez 10 sekund, a potem zablokuje się na 30 sekund.

Reset zamka. Po zdjęciu tylnej pokrywy, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez ok. 10 sekund. Szyld wyda jeden krótki dźwięk i zapali się czerwona dioda. Potem słychać będzie jeszcze 3 krótkie dźwięki i 2 razy błysnie niebieska dioda potwierdzając skasowanie z pamięci wszystkich kart i kodów PIN. Zwolnij przycisk.



Programowanie

Przyjęcie komendy szyld potwierdza podwójnym krótkim dźwiękiem i błyskaniem niebieskiej diody. Jeśli podczas programowania wprowadzona będzie błędna sekwencja (np. niedozwolone wartości), szyld opuści tryb programowania bez wprowadzania zmian. Szyld opuści tryb programowania, jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty klawisz.

1. Zmiana kodu głównego.

Kod główny składa się z 4-8 cyfr. Należy go zmienić podczas instalacji. Fabryczny kod główny: 123456.

kod główny # 11 # nowy kod główny # nowy kod główny

Przykład dla kodu dotychczasowego 123456 i nowego kodu głównego 1234:

123456 # 11 # 1234 # 1234

Szyld potwierdzi zmianę kodu 4-krotnym krótkim dźwiękiem i opuści tryb programowania.

2. Dodanie użytkownika (PIN)

Każdy użytkownik zajmuje miejsce w pamięci. Można wprowadzić do 200 użytkowników pod indeksami 001, 002 itd. Należy zanotować, które indeksy zostały zajęte.

**# kod główny # 01 # indeks (001-200) # PIN # [ważny_od_RRMMDDhhmm] #
[ważny_do_RRMMDDhhmm] #**

Przykład wprowadzenia PIN 1390 pod indeks 001 bez restrykcji czasowych:

1234 # 01 # 001 # 1390

Szyld pozostaje w trybie wprowadzania użytkowników. Teraz można dodać kolejnego użytkownika zaczynając od numeru indeksu (np. 002 #) lub nacisnąć jeszcze raz #, aby wyjść z trybu programowania.

Przykład wprowadzenia PIN 1394 pod indeks 002 ważnego od 2016/05/04 8:00 do 2016/12/31 17:00:

1234 # 01 # 002 # 1394 # 1605040800 # 1612311700

Uwaga. Aby działały funkcje czasowe, ustaw zegar w zamku. Można pominąć czas ważny_od i wcisnąć kratkę po czym podać czas ważny_do. Wtedy karta/PIN są ważne natychmiast. Nie można natomiast pominąć parametru ważny_do, jeśli został podany parametr ważny_od.

Próba otwarcia drzwi przez użytkownika, którego karta/PIN są nieważne (poza zakresem czasowym) zakończy się dwukrotnym krótkim sygnałem dźwiękowym i błyskami czerwonej diody.

3. Dodanie użytkownika (karta)

**# kod główny # 01 # indeks (001-200) # zbliż kartę [ważny_od_RRMMDDhhmm] #
[ważny_do_RRMMDDhhmm] #**

Przykład dodania karty pod indeks 003 bez restrykcji czasowych:

1234 # 01 # 003 # zbliż kartę

4. Dodanie użytkownika (karta+PIN)

Użytkownik musi wpisać PIN i zbliżyć kartę, aby otworzyć drzwi. Kolejność parametrów jest dowolna. Po podaniu jednego parametru błyska niebieska dioda sygnalizując oczekiwanie na drugi. Należy pamiętać o znaku # po podaniu PIN.

kod główny # 01 # indeks (001-200) # PIN # zbliż kartę [ważny_od_RRMMDDhhmm] # [ważny_do_RRMMDDhhmm]

Przykład dodania karty i PIN 4112 pod indeks 004 bez restrykcji czasowych:

1234 # 01 # 004 # 4112 # zbliż kartę

5. Skasowanie użytkownika

Skasowanie użytkownika zwalnia miejsce w pamięci. Nie trzeba znać kodu PIN kasowanego użytkownika, ani mieć jego karty. Wystarczy znać jego indeks w pamięci zamka.

kod główny # 44 # indeks (001-200)

Po skasowaniu użytkownika można dalej kasować kolejnych podając ich indeksy. Skasowanie ostatniego użytkownika przywraca domyślny PIN serwisowy (0#).

6. Kod jednorazowy

Szyld umożliwia zaprogramowanie ośmiu jednorazowych kodów PIN. Po jednokrotnym użyciu tracą one ważność. Kod jednorazowy nie może być taki sam, jak kod użytkownika.

kod główny # 33 # PIN

7. Ustawienie zegara.

Ustawienie czasu jest konieczne, jeśli przewidywane jest korzystanie z funkcji czasowych (restrykcje czasowe dla użytkownika, tryb konferencyjny, tryb stałego otwarcia). Szyld nie ma funkcji automatycznej zmiany czasu na letni/zimowy. Szyld ma kalendarz stuletni (oblicza dzień tygodnia).

kod główny # 88 # RRMMDDggmm

Przykład ustawienia czasu 18/04/2016 19:00 (dla kodu głównego 1234):

1234 # 88 # 1604181900

Przyjęcie polecenia szyld potwierdza 2 krotnym krótkim sygnałem dźwiękowym i niebieską diodą po czym opuszcza tryb programowania.

8. Tryb konferencyjny

W trybie konferencyjnym możliwe jest swobodne przejście po naciśnięciu klamki bez konieczności wprowadzania PIN/karty. Pierwsze ważne wejście w zaprogramowanym czasie odblokowuje drzwi. Jest to wygodny sposób na aktywację stałego otwarcia kontrolowaną przez użytkownika. Zapobiega to samoczynnemu odblokowaniu drzwi o zadanym czasie bez kontroli użytkownika. Zamek zablokuje się samoczynnie o zaprogramowanej godzinie (koniec trybu konferencyjnego) i wróci to normalnej pracy.

Drzwi w tym trybie można zablokować przez wprowadzenie PIN/karty i naciśnięcie ##. Ponowne wprowadzenie ważnego kodu/karty wznawia tryb konferencyjny.

kod główny # 15 # dzień tygodnia # początek_trybu_ggmm koniec_trybu_ggmm

1 – poniedziałek, 2 - wtorek, 7 - niedziela

Przykład zaprogramowania trybu konferencyjnego w dni robocze między 8:00 a 17:00:

#1234 # 15 # 12345 # 08001700 #

9. Odwołanie trybu konferencyjnego

Tryb konferencyjny można w każdej chwili odwołać. Szyld zakończy trwający tryb konferencyjny i nie włączy tego trybu w przyszłości.

[kod główny] # 16

10. Tryb blokady zamka

Włączenie blokady powoduje, że zamek pozostaje w stanie, w jakim jest w momencie aktywacji blokady (otwarty lub zamknięty). Czasowo blokowane są wszystkie karty i kody PIN. Ponowne wprowadzenie kodu blokady przywraca normalne funkcjonowanie zamka.

kod główny # 99

11. Włączenie podświetlenia klawiszy

Podświetlenie jest domyślnie włączone.

kod główny # 34

12. Wyłączenie podświetlenia klawiszy

kod główny # 35

13. Bezpieczeństwo użytkowania

Nie pozostawiać baterii poza urządzeniem bez nadzoru. Mogą one zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. Jeśli coś takiego się zdarzy, należy natychmiast sprowadzić lekarza. Baterii nie można ładować, zwierać ani wrzucać do ognia. Zachodzi ryzyko pożaru i wybuchu! Nie pozostawiać w urządzeniu zużytych baterii.

14. Utylizacja

Wyeksploatowane urządzenie i zużyte baterie utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi urządzeń elektrycznych.

→ W przypadku awarii urządzenia, należy je wysłać na adres: LOB Master Key Sp. z o.o., mechatronika serwis, ul. Magazynowa 4, 64-100 Leszno, dołączając formularz zgłoszenia reklamacyjnego i kopię dowodu zakupu. Formularz można pobrać ze strony <http://www.lob.pl> (zakładka mechatronika | serwis).

LOB Master Key Sp. z o.o. z siedzibą w Lesznie, woj. Wielkopolskie, ul. Magazynowa 4, 64-100 Leszno; NIP: 897-17-74-441, KRS nr 0000388873
- Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS; Kapitał zakładowy: 37.905.000,00 zł; tel.: +48 65 525 07 20, fax: +48 65 525 07 50; mechatronika@lob.pl, www.lob.pl

