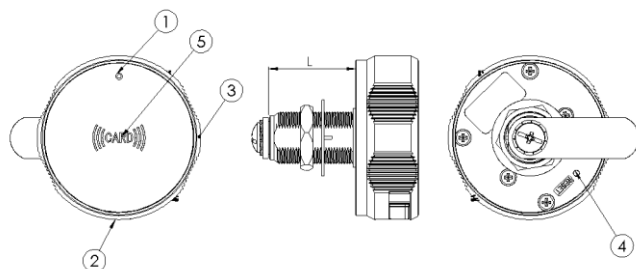


Instrukcja obsługi

Zamek elektroniczny PHIL

w systemie MIFARE1/DESFire

Wprowadzenie



1. Dioda sygnalizacyjna
2. Miejsce na baterie – zamek używa baterii CR2450
3. Port USB typu C - do awaryjnego zasilania
4. Przycisk resetowania – do przywracania ustawień fabrycznych zamka
5. Czytnik

Przełączanie trybu pracy zamka

1. Zamek działa zarówno w trybie publicznym jak i prywatnym (fabrycznie ustawiony w trybie publicznym). Tryb pracy zamka można zmienić za pomocą przycisku resetowania lub karty administratora.
2. Przełączanie trybu pracy za pomocą narzędzia: Włóż szpilkę w otwór resetu (z tyłu produktu, przycisk "reset") i postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:
 - 1) Tryb prywatny: przytrzymaj przycisk przez co najmniej 3 sekundy, pojedynczy sygnał dźwiękowy („bip”) oznacza przełączenie na tryb prywatny.
 - 2) Tryb publiczny: przytrzymaj przycisk przez co najmniej 3 sekundy, podwójny sygnał dźwiękowy („bip”) oznacza przełączenie na tryb publiczny.

Uwaga: Przełączenie trybu za pomocą przycisku resetowania spowoduje usunięcie zarówno przypisanych kart administratora, jak i kart użytkowników.

3. Przełączanie trybu pracy za pomocą karty administratora.
 - 1) Tryb prywatny: przyłóż dowolną kartę administratora do czytnika 4 razy z rzędu. Pojedynczy sygnał dźwiękowy („bip”) oznacza, że zamek został przełączony na tryb prywatny.
 - 2) Tryb publiczny: przyłóż dowolną kartę administratora do czytnika 4 razy z rzędu. Podwójny sygnał dźwiękowy („bip”) oznacza, że zamek został przełączony na tryb publiczny.
 - 3) Przełączenie trybu pracy zamka za pomocą karty administratora nie usunie dostępu przypisanych wcześniej kart.

Uwaga: Przełączanie między trybem prywatnym i publicznym odbywa się naprzemiennie: jeśli aktualnie aktywny jest tryb prywatny, system przełącza się na tryb publiczny; jeśli aktywny jest tryb publiczny, system przełącza się na tryb prywatny. Sygnał dźwiękowy informuje o pomyślnej zmianie trybu.

Instrukcja

1. Kompatybilne karty

Zamek obsługuje karty zgodne ze standardem ISO 14443 (w tym karty MIFARE i DESFire).

2. Rodzaje kart i ich funkcje

- 1) Zamek obsługuje łącznie 30 kart. Pierwsza i druga zarejestrowana karta są domyślnie kartami administratora.
- 2) Karty administratora: maksymalnie mogą zostać przypisane 2 karty. Obie karty umożliwiają dodawanie i usuwanie kart administratora oraz kart użytkowników, a także przełączanie między trybami pracy zamka.
- 3) Karty użytkowników: maksymalnie może zostać przypisanych 27 kart. Karty te umożliwiają odblokowanie zamka.
- 4) Karta tymczasowa: maksymalnie może zostać przypisana 1 karta. Karta ta umożliwia tymczasowe zablokowanie i odblokowanie zamka w trybie publicznym

3. Rejestracja pierwszej karty administratora

(Pierwsza zarejestrowana karta zostaje automatycznie przypisana jako karta administratora nr 1).

- 1) Przyłóż niezarejestrowaną kartę do czytnika, aby zakończyć rejestrację pierwszej karty.

4. Rejestracja drugiej karty administratora

(Druga zarejestrowana karta zostaje automatycznie przypisana jako karta administratora nr 2).

- 1) Przyłóż kartę administratora nr 1 do czytnika dwukrotnie z rzędu, aby aktywować tryb rejestracji kart administratora (zielona dioda zacznie migać w sposób ciągły).
- 2) W ciągu 3 sekund przyłóż niezarejestrowaną kartę do czytnika, aby zakończyć rejestrację drugiej karty administratora.

5. Rejestracja kart zwykłych użytkowników

(Karty zarejestrowane jako 3-29 są domyślnie przypisywane jako karty zwykłych użytkowników).

- 1) Przyłóż dowolną kartę administratora do czytnika trzy razy z rzędu, aby aktywować tryb rejestracji kart użytkowników (zielona dioda zacznie migać w sposób ciągły).
- 2) W ciągu 3 sekund przyłóż niezarejestrowaną kartę do czytnika. Usłyszysz pojedynczy, długi sygnał dźwiękowy („bip”), oznaczający pomyślną rejestrację karty użytkownika.
- 3) W trybie rejestracji można rejestrować wiele kart kolejno, bez konieczności ponownego uruchamiania trybu rejestracji. Rejestracja kart użytkowników zostaje zakończona, gdy zielona dioda przestanie migać.

6. Usuwanie kart

- 1) Przyłóż dowolną kartę administratora do czytnika pięć razy z rzędu. Gdy zielona dioda zacznie migać w sposób ciągły, przykładaj kolejno do czytnika każdą kartę użytkownika, którą chcesz usunąć. Po zakończeniu migania zielonej diody usłyszysz długi sygnał dźwiękowy („bip”), oznaczający pomyślne usunięcie wskazanych kart użytkowników.
- 2) Przyłóż dowolną kartę administratora do czytnika pięć razy z rzędu. Po tym, jak zielona dioda będzie migać w sposób ciągły przez 3 sekundy, usłyszysz długi sygnał dźwiękowy („bip”), oznaczający pomyślne usunięcie wszystkich kart użytkowników.
- 3) Przyłóż dowolną kartę administratora do czytnika sześć razy z rzędu. Po tym, jak zielona dioda będzie migać w sposób ciągły przez 3 sekundy, usłyszysz długi sygnał dźwiękowy („bip”), oznaczający pomyślne usunięcie WSZYSTKICH kart (w tym kart administratorów).

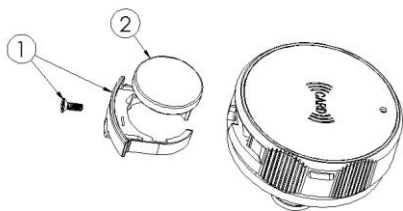
7. Tryb prywatny

- 1) Odblokowanie: Dotknij czytnika jeden raz dowolną zarejestrowaną kartą użytkownika. Długi sygnał dźwiękowy („bip”) oznacza pomyślne wykonanie operacji. Następnie, w ciągu 3 sekund, przekręć pokrętkę w pozycję odblokowania.
- 2) Zablokowanie: przekręć pokrętkę w pozycję zablokowania i zaczekaj, aż dioda zgaśnie.

8. Tryb publiczny

- 1) W trybie publicznym za każdym razem do zablokowania zamka należy użyć karty tymczasowej. Do odblokowania zamka należy użyć tej samej karty tymczasowej.
- 2) Zablokowanie: Gdy zamek jest odblokowany, pokrętkę nie można przekręcić. Dotknij czytnika jeden raz dowolną kartą kompatybilną z zamkiem. Długi sygnał dźwiękowy („bip”) oznacza pomyślne wykonanie operacji. W ciągu 3 sekund przekręć pokrętkę do pozycji zablokowania i zaczekaj, aż dioda zgaśnie. W tym momencie zamek jest zablokowany i zapamiętuje kartę tymczasową.
- 3) Odblokowanie: Gdy zamek jest zablokowany, dotknij czytnika jeden raz kartą tymczasową (użytą wcześniej do zablokowania zamka). Długi sygnał dźwiękowy („bip”) oznacza pomyślne wykonanie operacji. W ciągu 3 sekund przekręć pokrętkę do pozycji odblokowania. Gdy dioda odblokowania zgaśnie, pokrętkę nie można już przekręcić, a zamek jest odblokowany.
- 4) W trybie publicznym zarejestrowane karty użytkowników umożliwiają jednorazowe odblokowanie zamka. Po odblokowaniu karta tymczasowa traci dostęp i nie może zostać ponownie użyta do odblokowania zamka.

Wymiana baterii



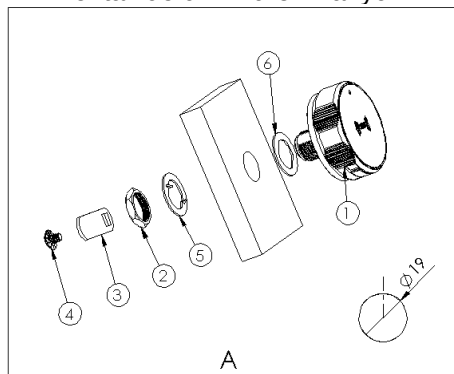
1. Odkręć śrubę gniazda baterii i wyjmij je.
2. Wymień baterię na nową – model baterii: CR2450.
3. Umieść baterię w gnieździe i zamontuj ją ponownie w zamku.

Rozwiązywanie typowych problemów

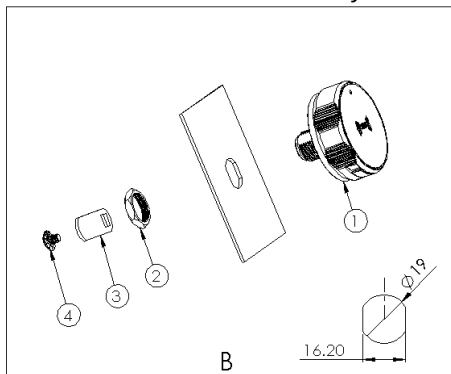
Objaw	Przyczyna	Rozwiązanie
Po użyciu karty, zamek wciąż jest zablokowany po dwóch sygnałach	Nieprawidłowa karta	Użyj prawidłowej karty
Ciągły sygnał dźwiękowy przez 1 minutę	Zbyt wiele błędnych prób otwarcia zamka	Użyj prawidłowej karty
Po odblokowaniu zamka, 3 krótkie sygnały dźwiękowe	Niski stan baterii	Wymień baterię jak najszybciej
Ciągły sygnał dźwiękowy	Bateria zaraz się rozładuje	Wymień baterię jak najszybciej lub skorzystaj z awaryjnego zasilania przez port USB-C

Rodzaje montażu

A - montaż do drzwi drewnianych



B - montaż do drzwi metalowych



Środki ostrożności:

1. Specyfikacja baterii: CR2450, żywotność: ponad 6000 użyć.
2. Temperatura pracy: -10°C ~ 50°C .
3. Karty administratora należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku zgubienia karty administratora użytkownik może przywrócić ustawienia fabryczne zamka wyłącznie za pomocą przycisku reset.