

Instrukcja obsługi elektronicznego zamka meblowego



BIO-S61A

Przedmowa

Szanowni Klienci,

Dziękujemy za wybranie elektronicznego zamka meblowego oferowanego przez Novo Capital Investment Sp. z o.o.

Przed użyciem produktu prosimy o uważne przeczytanie instrukcji obsługi oraz zapoznanie się z sekcją [**ważne wskazówki**].

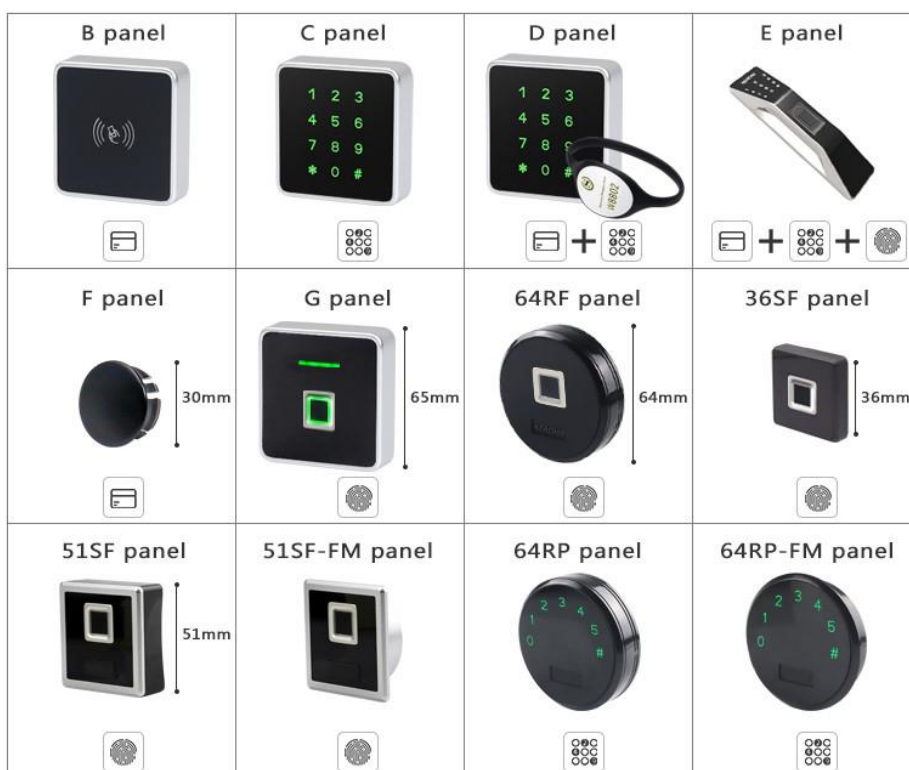
Dziękujemy za zrozumienie i wsparcie!

Spis treści

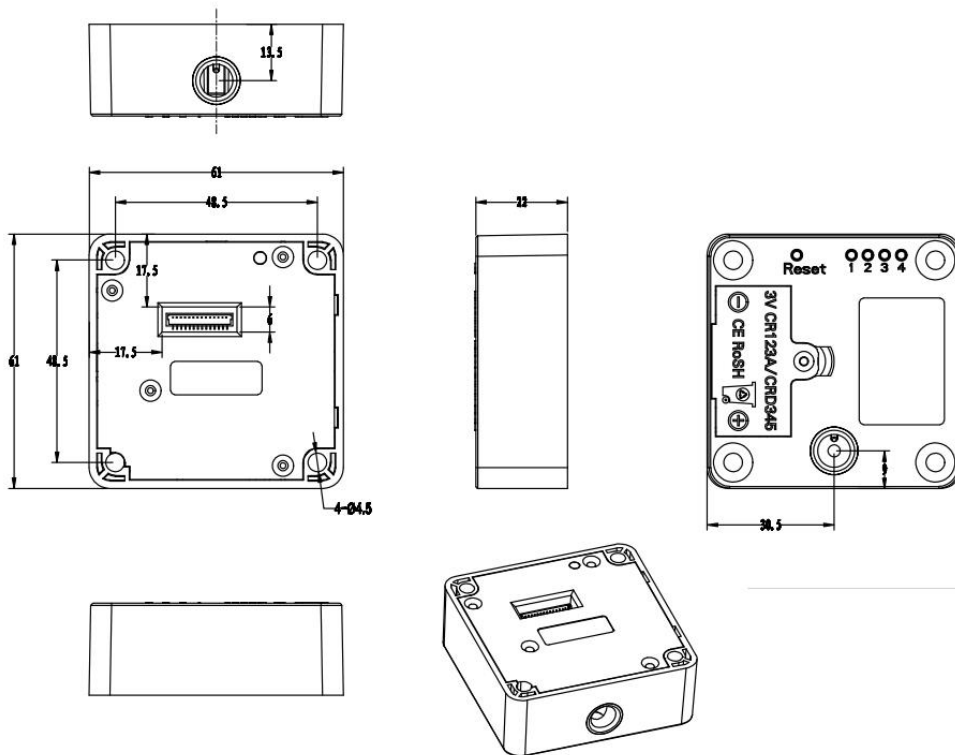
1. Powiązane produkty	4
2. Wymiary zamka meblowego	5
3. Funkcje zamka meblowego	6
3.1 Parametry.....	6
3.2 Funkcje i ich specyfikacje.....	6
4. Tryby pracy zamka meblowego	7
4.1 Tryb publiczny.....	7
4.1.1 Wprowadzenie trybu.....	7
4.1.2 Ustawianie trybu publicznego.....	8
4.1.3 Programowanie <i>karty do rejestracji</i>	8
4.1.4 Programowanie <i>karty użytkownika</i>	8
4.1.5 Korzystanie z <i>karty użytkownika</i>	9
4.1.6 Programowanie <i>karty do usuwania</i>	9
4.2 Tryb prywatny.....	9
4.2.1 Wprowadzenie trybu.....	9
4.2.2 Ustawianie trybu prywatnego.....	10
4.2.3 Programowanie <i>karty do rejestracji</i>	10
4.2.4 Programowanie <i>karty użytkownika</i>	10
4.2.5 Korzystanie z <i>karty użytkownika</i>	11
4.2.6 Programowanie <i>karty do usuwania</i>	11
4.3 Ograniczony tryb publiczny.....	11
4.3.1 Wprowadzenie trybu.....	11
4.3.2 Ustawianie ograniczonego trybu publicznego.....	12
4.3.3 Programowanie <i>karty do rejestracji</i>	12
4.3.4 Programowanie <i>karty użytkownika</i>	12
4.3.5 Korzystanie z <i>karty użytkownika</i>	13
4.3.6 Programowanie <i>karty do usuwania</i>	13
5. Reset zamka meblowego	13
6. Ważne wskazówki	14

1. Powiązane produkty

Dodatkowe zewnętrzne panele do otwierania elektronicznego zamka meblowego na odcisk palca, kod PIN oraz karty/breloki zbliżeniowe. Zewnętrzne panele posiadają dodatkowe złącze mikro USB do awaryjnego zasilania zamka w przypadku rozładowania się baterii.

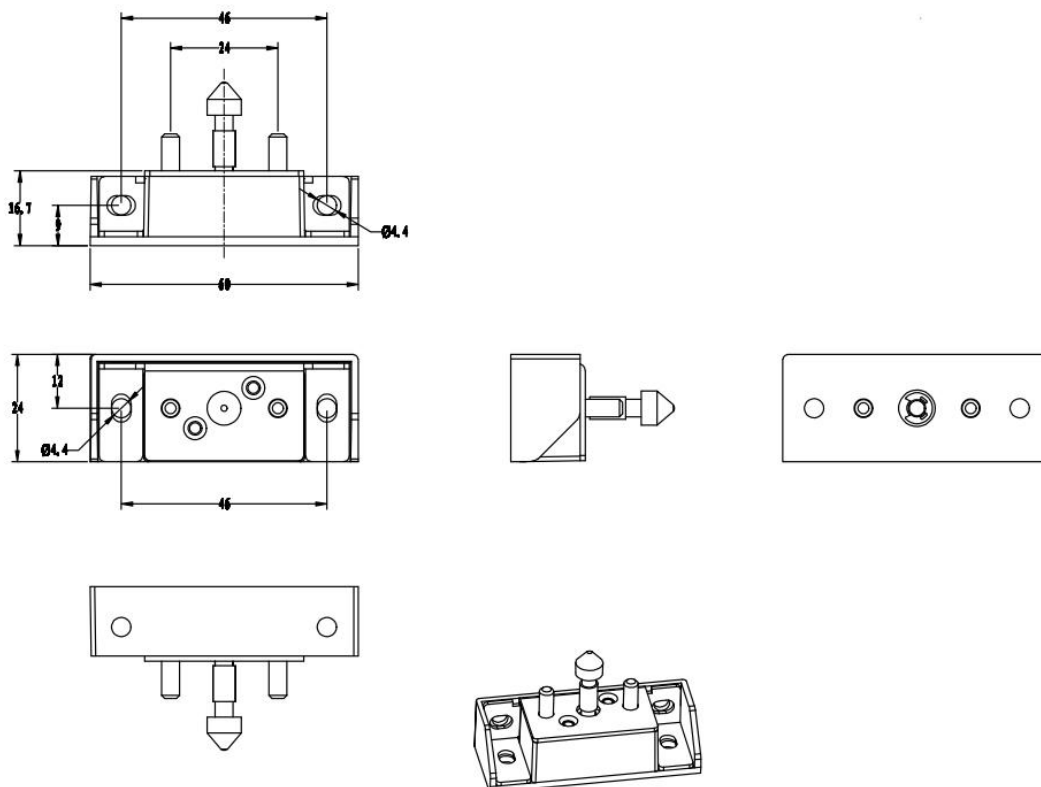


2. Wymiary zamka meblowego



Obudowa elektronicznego zamka meblowego

61x61x21mm



Zaczep zamka meblowego

60x24x36,7mm

3. Funkcje zamka meblowego

3.1. Parametry

Materiał	ABS + PC + stop cynku
Pobór prądu	w trybie pracy < 200mA
	w trybie załączania blokady < 350mA
	w trybie czuwania (stand-by) < 20mA
	Statistic current < 50uA @3V
Napięcie	Akumulator litowy 123A
	Napięcie: 2.1V-3.3V
	Alarm niskiego poziomu napięcia: 2.5V±0.1V
	Najniższe możliwe napięcie: 2.1V, może wykonać ostatnie odblokowanie zamka
Środowisko pracy	Temperatura pracy: -15°C - +65°C
	Względna wilgotność powietrza: 10% - 90%RH
Antystatyczność	Air static: 15KV
	Touch static: 8KV

3.2. Funkcje i ich specyfikacje

Funkcja	Specyfikacja
Komunikat dźwiękowy	Zamek wyda sygnał dźwiękowy po zbliżeniu zarejestrowanej/niezarejestrowanej karty, przy niskim poziomie napięcia baterii oraz przy pierwszym odblokowaniu.
Komunikat świetlny	Zielony: prawidłowa operacja Czerwony: nieprawidłowa operacja Niebieski: niskie napięcie Biały: stan czuwania
Funkcje alarmowe	Alarm niskiego napięcia: 1. Gdy napięcie baterii jest niższe niż 2.4 V, dioda świeci się na niebiesko, a zamek przy każdym odblokowaniu ośmiokrotnie zapiszczy w celu przypomnienia o wymianie baterii. 2. Gdy napięcie jest niższe niż 2.1 V, zamek nie może być zablokowany do czasu wymiany baterii.

	<p>Alarm stanu zamka:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zamek będzie ostrzegał przez 10 sekund, jeżeli będzie odblokowany przez ponad 30 sekund. ✘ Funkcja alarmu stanu zamka jest dostępna tylko w trybie prywatnym. Aby włączyć/wyłączyć tą funkcję należy nacisnąć przycisk 1+2. <p>Ochrona blokowania:</p> <p>Po użyciu nieprawidłowej karty/kodu, dioda zamruga dwukrotnie na czerwono, a zamek zapiszczy. Po 5 nieprawidłowych próbach pod rząd, zamek zostanie zablokowany na 5 min.</p> <p>Podczas blokady zamka:</p> <ol style="list-style-type: none"> Użycie karty/kodu master może go odblokować. Użycie karty/kodu użytkownika spowoduje pięciokrotne zapiszczenie zamka i zapalenie się czerwonej lampki.
Funkcje kart	<p>Karta do rejestracji: rejestrowanie kart użytkowników, może być również użyta do awaryjnego odblokowania w trybie publicznym.</p> <p>Karta użytkownika: Tylko odblokowywanie zamka.</p> <p>Karta do usuwania: Usuwanie wszystkich kart użytkowników jednocześnie lub usunięcie konkretnej karty.</p> <p>Karta master: Awaryjne odblokowanie zamka.</p>
Funkcje przycisków	<p>Przycisk 1: Zarejestrowanie karty do rejestracji i karty użytkownika.</p> <p>Przycisk 2: Zarejestrowanie karty do usuwania.</p> <p>Przycisk 3: Zmiana trybu pracy.</p> <p>Przycisk 4: Zmiana na tryb pojedynczego lub podwójnego klucza.</p> <p>Reset: Przywrócenie zamka do ustawień fabrycznych.</p>
Karty funkcyjne	<ol style="list-style-type: none"> Zmiana trybu pracy za pomocą karty. Włączanie i wyłączanie alarmu stanu zamka za pomocą karty. Włączanie i wyłączanie dźwięku zamka za pomocą karty. Karty funkcyjne mogą być szyfrowane. Tylko szyfrowane karty funkcyjne mogą zablokować zamek. Użytkownicy mogą używać własnych kart zbliżeniowych, które są kompatybilne z naszym zamkiem, ale kartami funkcyjnymi mogą być tylko karty w standardzie Mifare 1.

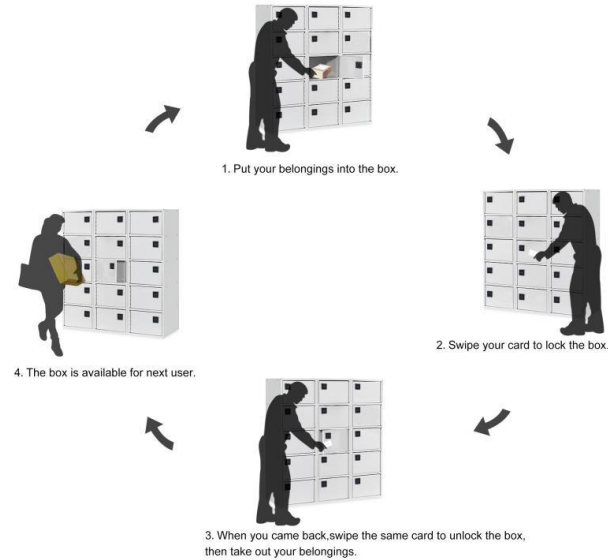
4. Tryby pracy

4.1. Tryb publiczny

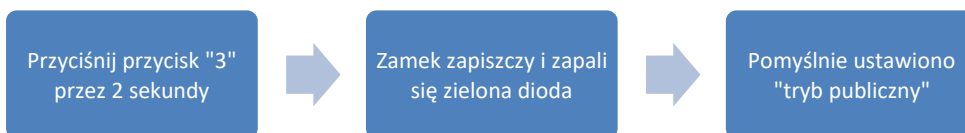
4.1.1. Wprowadzenie trybu

W trybie publicznym zamek jest domyślnie odblokowany. Przed pierwszym użyciem należy zaprogramować kartę do rejestracji. Karta do rejestracji może być również użyta do awaryjnego odblokowania zamka.

W celu zablokowania zamka należy użyć dowolnej karty użytkownika. Aby odblokować zamek, należy przyłożyć zarejestrowaną kartę użytkownika.



4.1.2. Ustawianie trybu publicznego



4.1.3. Programowanie karty do rejestracji



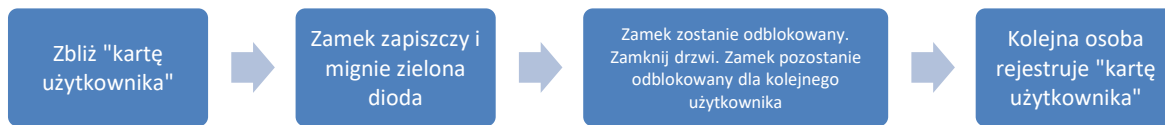
Ważne!

1. W momencie gdy świeci się zielona dioda, można programować kolejne karty do rejestracji. W jednym zamku można maksymalnie zarejestrować 10 kart do rejestracji.
2. Karta do rejestracji może być również użyta do awaryjnego odblokowania zamka w trybie publicznym.

4.1.4. Programowanie karty użytkownika

✘ W trybie publicznym nie trzeba programować karty użytkownika. W celu zablokowania zamka można użyć dowolnej karty. Aby odblokować zamek, należy przyłożyć zarejestrowaną kartę użytkownika.

4.1.5. Korzystanie z karty użytkownika



4.1.6. Programowanie karty do usuwania



Ważne!

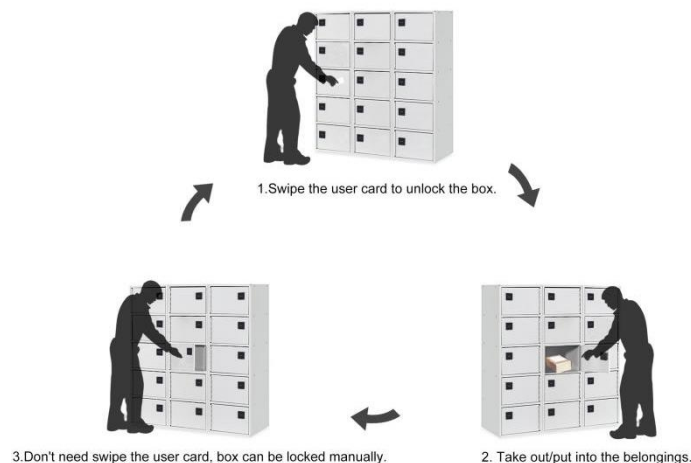
1. W momencie gdy świeci się zielona dioda, można programować kolejne karty do usuwania. W jednym zamku można maksymalnie zarejestrować 10 kart do usuwania.
2. Po przyłożeniu karty do usuwania, wszystkie karty użytkownika zostaną usunięte z pamięci zamka i wymagają ponownego zaprogramowania.

4.2. Tryb prywatny

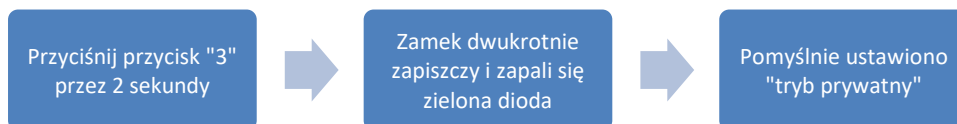
4.2.1. Wprowadzenie trybu

W trybie prywatnym zamek jest domyślnie zablokowany. Przed pierwszym użyciem należy zaprogramować kartę do rejestracji, a następnie kartę użytkownika. Karta do rejestracji nie może być użyta do awaryjnego odblokowania zamka.

W celu zablokowania zamka wystarczy zamknąć drzwi. Aby odblokować zamek, należy przyłożyć kartę użytkownika.



4.2.2. Ustawianie trybu prywatnego



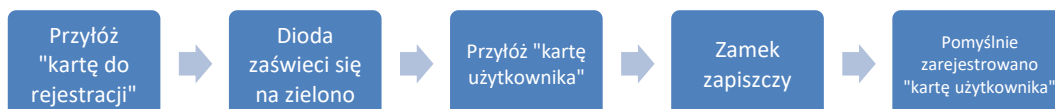
4.2.3. Programowanie karty do rejestracji



Ważne!

1. W momencie gdy świeci się zielona dioda, można programować kolejne karty do rejestracji. W jednym zamku można maksymalnie zarejestrować 10 kart do rejestracji.
2. Karta do rejestracji nie może być użyta do awaryjnego odblokowania zamka w trybie prywatnym, tylko do programowania kart użytkownika.

4.2.4. Programowanie karty użytkownika

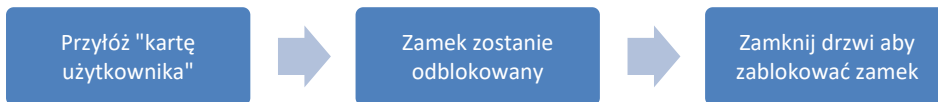


Ważne!

1. W momencie gdy świeci się zielona dioda, można programować kolejne karty użytkownika. W jednym zamku można maksymalnie zarejestrować 30 kart użytkowników.

2. W przypadku zagubienia karty użytkownika należy użyć karty do rejestracji w celu zaprogramowania nowej karty użytkownika.

4.2.5. Korzystanie z karty użytkownika



4.2.6. Programowanie karty do usuwania



Ważne!

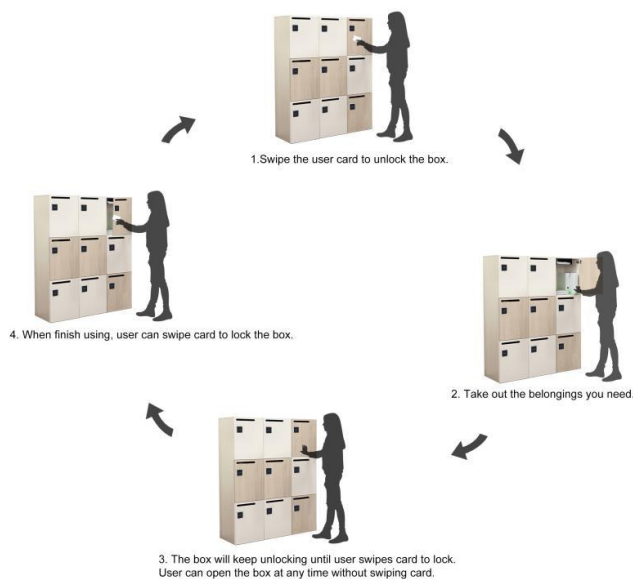
1. W momencie gdy świeci się zielona dioda, można programować kolejne karty do usuwania. W jednym zamku można maksymalnie zarejestrować 10 kart do usuwania.
2. Po przyłożeniu karty do usuwania, wszystkie karty użytkownika zostaną usunięte z pamięci zamka i wymagają ponownego zaprogramowania.

4.3. Ograniczony tryb publiczny

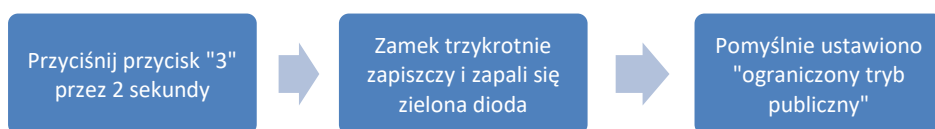
4.3.1. Wprowadzenie trybu

W trybie publicznym zamek jest domyślnie odblokowany. Przed pierwszym użyciem zamka należy zaprogramować kartę do rejestracji. Karta do rejestracji może być również użyta do awaryjnego odblokowania zamka.

Po pierwszym odblokowaniu kartą użytkownika zamek będzie ciągle otwarty do momentu ponownego przyłożenia karty użytkownika.



4.3.2. Ustawianie ograniczonego trybu publicznego



4.3.3. Programowanie karty do rejestracji



Ważne!

1. W momencie gdy świeci się zielona dioda, można programować kolejne karty do rejestracji. W jednym zamku można maksymalnie zarejestrować 10 kart do rejestracji.
2. Karta do rejestracji może być również użyta do awaryjnego odblokowania zamka w ograniczonym trybie publicznym.

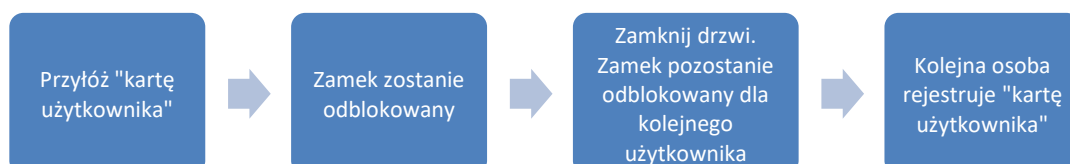
4.3.4. Programowanie karty użytkownika



Ważne!

1. W momencie gdy świeci się zielona dioda, można programować kolejne karty użytkownika. W jednym zamku można maksymalnie zarejestrować 30 kart użytkowników.
2. W przypadku zagubienia karty użytkownika należy użyć karty do rejestracji w celu zaprogramowania nowej karty użytkownika.

4.3.5. Korzystanie z karty użytkownika



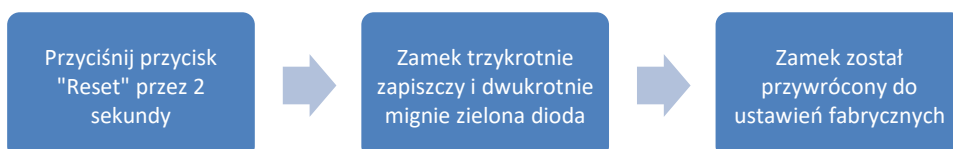
4.3.6. Programowanie karty do usuwania



Ważne!

1. W momencie gdy świeci się zielona dioda, można programować kolejne karty do usuwania. W jednym zamku można maksymalnie zarejestrować 10 kart do usuwania.
2. Po przyłożeniu karty do usuwania, wszystkie karty użytkownika zostaną usunięte z pamięci zamka i wymagają ponownego zaprogramowania.

5. Reset zamka



Ważne!

1. Po wykonaniu resetu zamka zostaną przywrócone ustawienia fabryczne, wszystkie karty zostaną usunięte z pamięci zamka.

6. Ważne wskazówki

- 6.1. Przed montażem zamka meblowego prosimy o upewnienie się, że zamek działa, baterie są włożone oraz wszystkie niezbędne karty/breloki są zaprogramowane.
- 6.2. Dioda świecąca się na niebiesko oznacza niski poziom baterii.
- 6.3. Jeden zamek meblowy może mieć zaprogramowanych maksymalnie 10 kart do rejestracji, 10 kart do usuwania i 30 kart użytkowników.
- 6.4. Dodatkowe akcesoria nie są załączone do opakowania:
 - 6.4.1. Karty/breloki zbliżeniowe RFID.
 - 6.4.2. Przewód 1m wraz ze złączem mikro USB lub gniazdem DC 3.5mm.
 - 6.4.3. Awaryjna bateria akumulatorowa.
- 6.5.4. Baterie.



Bezpośrednim importerem oraz dostawcą produktów firmy **KERONG** jest

Novo Capital Investment Sp. z o.o.

ul. Wosia Budzysza 7

80-612 Gdańsk

735 800 333

biuro@biofinger.pl

www.BIOFINGER.pl