

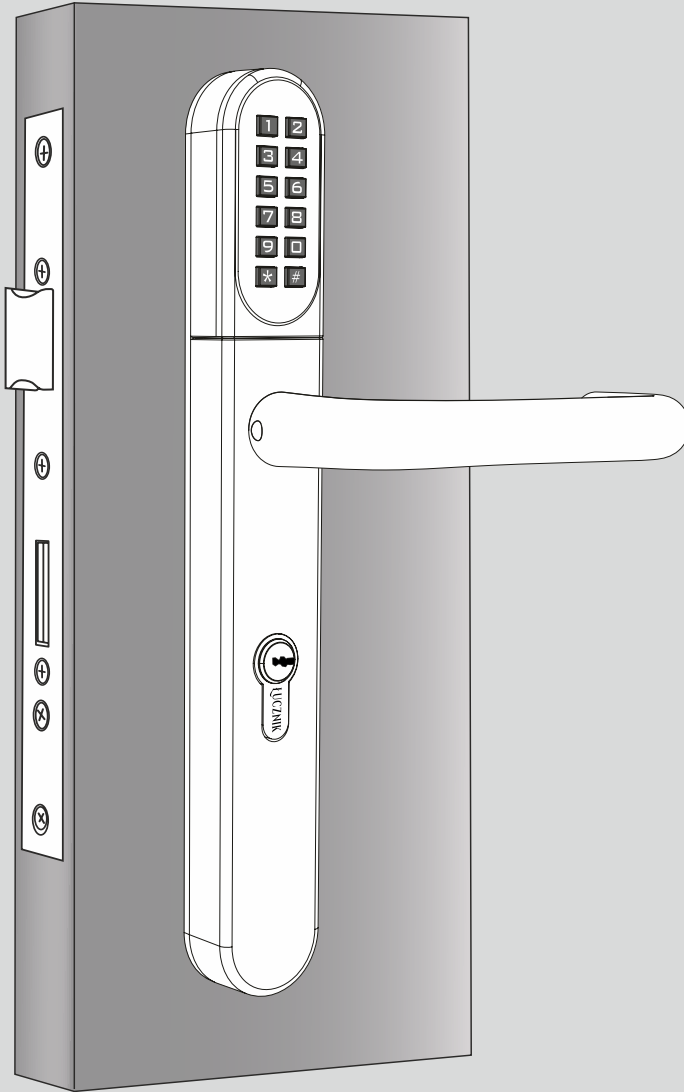


ŁUCZNIK

**WAFERLOCK**  
Security = Simplicity

**L701**

**Smart Lock**  
Instrukcja obsługi



# SPIS TREŚCI

## 2. Opis urządzenia

Specyfikacja techniczna

## 3. Zmiana Kodu Master

## 4. Konfiguracja klamki

### INSTRUKCJA SAMODZIELNEGO KONFIGUROWANIA KLAMKI

5. Programowanie kart nowych użytkowników

6. Programowanie nowego kodu PIN

7. Usuwanie indywidualnych kart użytkowników

8. Przywracanie ustawień fabrycznych/ Usuwanie wszystkich użytkowników

9. Ustawianie trybu przełącznika / Ustawianie Trybu Standardowego

10. Ustawianie trybu Dual / Ustawianie trybu Single

11. Kombinacje trybów / Resetowanie Kodu Master

12. Otwieranie drzwi za pomocą Karty Użytkownika / Kodu PIN

## 13. Ostrzeżenie o Niskim poziomie baterii i awaryjne zasilenie klamki

## 14. Lista Numerów Porządkowych / Nazw Użytkowników

### Gwarancja

Gwarancja obejmuje wszelkie defekty powstałe w wyniku produkcji lub wady materiałowej. Nie obejmuje wad powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, niewłaściwej instalacji urządzenia, powstałych w wyniku kontaktu z chemikaliami, lub innych działaniach nie zawartych w instrukcji obsługi.

Wszystkie podzespoły podlegają gwarancji przez okres 2 lat od daty zakupu urządzenia.

Użytkownik jest zobowiązany do okazania dowodu zakupu. Firma Łuczniczka Lockpol zobowiązana jest do ustalenia czy reklamowana wada podlega gwarancji.

Jeżeli produkt spełnia warunki gwarancji zostanie za darmo naprawiony lub wymieniony na nowy.

Koszt transportu ponosi właściciel produktu.

Gwarancja nie obejmuje żadnych innych zobowiązań, w tym montażu klamki zastępczej w drzwiach klienta.

## Opis urządzenia

- 4 w 1: Otwieranie drzwi za pomocą Kodu, Karty Użytkownika, Aplikacji, lub Klucza
- Kompatybilna z systemami Mifire/DESFire i kartami ISO 14443A
- System dźwiękowy ostrzegania o niskim stanie poziomu baterii
- Do 2 000 indywidualnych użytkowników jednocześnie
- 4~6 cyfrowe Kody użytkownika
- 4~6 cyfrowy Kod Master
- Możliwość awaryjnego zasilenia klamki baterią 9V
- Różnorodny system zarządzania dostępem:
  - ① Standardowy + Single (Po otwarciu, po upływie 6 sek. zamyka się automatycznie)
  - ② Standardowy + Dual (Po otwarciu, po upływie 6 sek. zamyka się automatycznie + system podwójnej autoryzacji)
  - ③ Przełącznik + Single (Przełącza pomiędzy automatycznym, a manualnym systemem otwierania zamka)
  - ④ Przełącznik + Dual  
(Przełącza pomiędzy trybem automatycznym, a manualnym + system podwójnej autoryzacji)

## Specyfikacja techniczna

- Wymiary zewnętrzne: 290 mm x 40 mm x 20,5 mm
- Żywotność baterii: 100,000 operacji
- Typ baterii: CR2 x 1
- Dostosowana do drzwi o grubości: od 32 mm do 120 mm
- Dostępne rozstawy: 72 mm, 92 mm

## Zmiana Kodu Master (domyślny Kod: 123456)

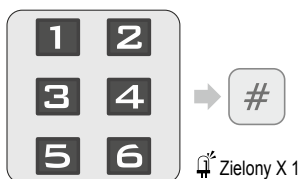
### ► Krok 1

Naciśnij dowolny klawisz, aby aktywować klawiaturę. Następnie wybierz \* 0 #, w celu ustawienia Kodu Master.



### ► Krok 2

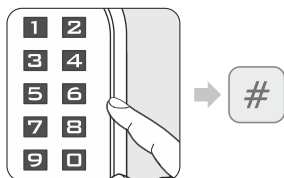
Wprowadź aktualny Kod Master (domyślnie 123456), a potem naciśnij #.



- ❶ Domyślny Kod Master to: 123456.
- ❷ Wprowadzenie poprawnego Kodu Master: usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono 1 raz.
- ❸ Nieprawidłowy kod PIN: usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

### ► Krok 3

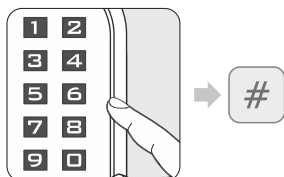
Wprowadź NOWY Kod Master, a następnie naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadzisz kod z mniej niż 4 znakami lub więcej niż 6, usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.
- ❷ Jeżeli wprowadzisz już istniejący kod, usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy, po czym klamka przejdzie w stan gotowości.
- ❸ Jeżeli Kod Master został zaprogramowany, usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy a lampka zaświeci się na zielono.

### ► Krok 4

Ponownie wprowadź 4~6 cyfrowy kod, a potem naciśnij #.



- ❶ Jeżeli kod nie zgadza się z wcześniej wprowadzonym usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy po czym klamka przejdzie w stan gotowości.
- ❷ Gdy oba kody są poprawne usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.

#### Info

- Kod Master może zawierać od 4 do 6 znaków.
- Kod Master może być użyty do otwarcia drzwi gdy nie został dodany jeszcze żaden użytkownik. Gdy dodany zostanie 1 użytkownik wpisanie kodu Master nie pozwoli otworzyć drzwi.
- Kod Master zacznie ponownie działać gdy usunięci zostaną wszyscy użytkownicy.

## Konfigurowanie klamki

Postępuj według poniższych kroków, aby sparować swoją klamkę ze smartfonem. Możesz użyć również aplikacji WAFERKEY, aby przejść przez proces konfiguracji krok po kroku.



### ►Krok 1

Pobierz aplikację WAFERKEY ze sklepu App Store (iOS) lub Google Play (Android).



### ►Krok 2

Otwórz aplikację i zaloguj się lub utwórz konto WAFERKEY.

### ►Krok 3

Włącz Bluetooth w swoim smartfonie. I pozostań blisko klamki podążaj za instrukcjami w aplikacji.

### ►Krok 4

Aby zakończyć konfigurowanie klamki sparuj ją z aplikacją.

### Uwagi

- Aplikacja WAFERKEY działa jedynie na iPhone z iOS 13.6 lub nowszym, oraz urządzeniach z systemem Android 8.0 lub nowszym.
- Upewnij się, że zaakceptowałeś wszystkie możliwe aktualizacje i zgody.
- Po sparowaniu klamki z aplikacją wszystkie aktualne ustawienia dostępu (Karty, kody itp.) zostaną skasowane.

## Nie chcesz używać aplikacji?

Instrukcja samodzielnego programowania klamki znajduje się na stronach od 5 do 12.

## Masz pytanie dotyczące klamki?

**Napisz do nas!**

**lockpol@lockpol.pl**

## INSTRUKCJA SAMODZIELNEGO KONFIGUROWANIA KLAMKI

### UWAGA

Tryb Samodzielnego Konfigurowania Klamki (funkcja Kodu Master) nie jest dostępna po sparowaniu klamki z aplikacją!

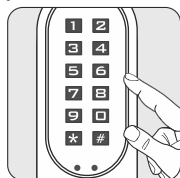
Jeżeli chcesz samodzielnie skonfigurować klamkę rozłącz klamkę z aplikacją.

Proszę pamiętać o zmianie domyślnego Kodu Master (123456), zgodnie z instrukcją na stronie 3.

### Dodawanie nowej Karty Użytkownika

#### ► Krok 1

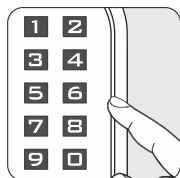
Naciśnij dowolny przycisk, aby aktywować klawiaturę, następnie wciśnij \* 1 # aby dodać nowego użytkownika.



- 1 Jeżeli zaprogramowanych jest już 250 użytkowników usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

#### ► Krok 2

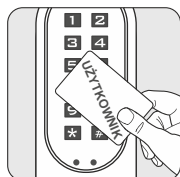
Wprowadź Kod Master i naciśnij #.



- 1 Domyślny Kod Master to: 123456
- 2 Po wpisaniu prawidłowego Kodu Master usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- 3 Po wpisaniu nieprawidłowego Kodu Master usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

#### ► Krok 3

Przyłóż kartę Nowego Użytkownika do czytnika.



- 1 Jeżeli Karta Użytkownika została dodana prawidłowo usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zapali się na zielono
- 2 Jeżeli Karta Użytkownika został już wcześniej dodana usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

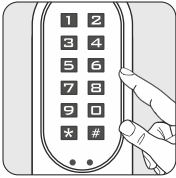
### Uwagi

- Kiedy dodajesz nową Kartę Użytkownika lub Kod PIN w pamięci klamki zostaje utworzony 3-cyfrowy Numer Porządkowy (001, 002, 003 ...) Proszę zapisać powstały kod na załączonej liście (strony 15-24). Ten numer potrzebny będzie podczas procedury usuwania Karty Użytkownika lub Kodu PIN.

## Dodawanie Nowego Kodu PIN

### ►Krok 1

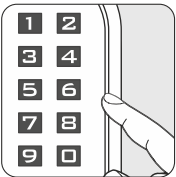
Naciśnij dowolny przycisk, aby aktywować klawiaturę, następnie wciśnij \* 1 # aby dodać nowego użytkownika.



- 1 Jeżeli zaprogramowanych jest już 250 użytkowników usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

### ►Krok 2

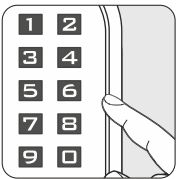
Wprowadź Kod Master i naciśnij #.



- 1 Domyślny Kod Master to: 123456
- 2 Po wpisaniu prawidłowego Kodu Master usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- 3 Po wpisaniu nieprawidłowego Kodu Master usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

### ►Krok 2

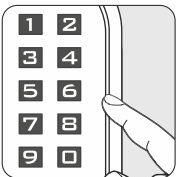
Wprowadź 4-6 cyfrowy kod i naciśnij # (kod może zawierać jedynie cyfry).



- 1 Jeżeli wprowadzony kod zawiera mniej niż 4 lub więcej niż 6 znaków to usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.
- 2 Jeżeli wprowadzony kod już istnieje to usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.
- 3 Jeżeli wprowadzony kod został zaprogramowany prawidłowo to usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.

### ►Krok 3

Ponownie wprowadź nowy kod i naciśnij #.



- 1 Jeżeli wprowadzony kod różni się od wcześniejszego usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.
- 2 Jeżeli wprowadzony kod jest taki sam jak wcześniejszy to usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.

### Uwagi

- Kiedy dodajesz nową Kartę Użytkownika lub Kod PIN w pamięci klamki zostaje utworzony 3-cyfrowy Numer Porządkowy (001, 002, 003 ...) Proszę zapisz powstały kod na załączonej liście (strony 15-24). Ten numer potrzebny będzie podczas procedury usuwania Karty Użytkownika lub Kodu PIN.

## Usuwanie indywidualnych Kart Użytkowników

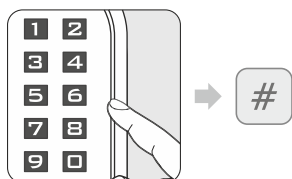
### ►Krok 1

Naciśnij dowolny przycisk, aby aktywować klawiaturę, następnie wciśnij \* 2 #.



### ►Krok 2

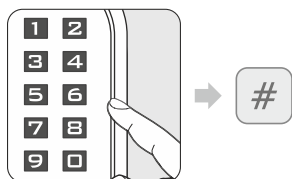
Wprowadź aktualny Kod Master i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadziliście prawidłowy kod usłyszycie 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli wprowadziliście nieprawidłowy kod usłyszycie 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

### ►Krok 3

Wprowadź istniejący Numer Porządkowy kodu (3 znaki, 001-250) i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadzony Numer Porządkowy zawiera mniej lub więcej niż 3 znaki to usłyszycie 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.
- ❷ Jeżeli wprowadzony numer porządkowy nie istnieje to usłyszycie 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❸ Jeżeli wprowadzony Numer Porządkowy jest prawidłowy to usłyszycie 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono. Oznacza to, że Karta Użytkownika została pomyślnie usunięta.

### Uwagi

- Podczas usuwania jednej Karty Użytkownika lub Kodu PIN inne numery seryjne użytkowników nie zostaną zmienione.
- Jeżeli Karta Użytkownika lub Kodu PIN został usunięty to jego Kod Porządkowy zostaje wyczyszczony. Następną nową Kartą Użytkownika lub Kodem PIN zajmie puste miejsce.



## Przywracanie ustawień fabrycznych/ Usuwanie wszystkich użytkowników

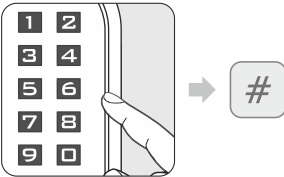
### ►Krok 1

Naciśnij dowolny przycisk, aby aktywować klawiaturę, następnie wciśnij \* 3 #.



### ►Krok 2

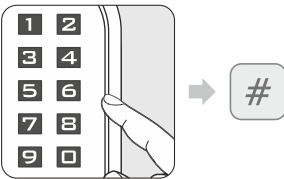
Wprowadź aktualny Kod Master i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadziłeś prawidłowy kod usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli wprowadziłeś nieprawidłowy kod usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

### ►Krok 3

Ponownie wprowadź Kod Master i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadziłeś prawidłowy kod usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli wprowadziłeś nieprawidłowy kod usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

### Uwagi

- Po przywróceniu ustawień fabrycznych Kod Master to 123456.
- Jeżeli zamek jest ustawiony w tryb Dual + Przełącznik, po przywróceniu ustawień fabrycznych zostanie przestawiony w tryb Standardowy + Single.

## Ustawienie zamka w tryb Przełącznika

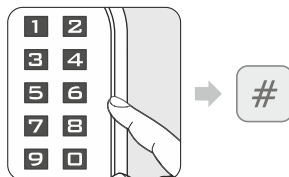
### ►Krok 1

Naciśnij dowolny przyciska by aktywować klawiaturę, następnie wciśnij \* 4 #.



### ►Krok 2

Wprowadź aktualny Kod Master i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadziłeś prawidłowy kod usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli wprowadziłeś nieprawidłowy kod usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

### Uwagi

- Po ustawieniu zamka w tryb Przełącznika, zamek będzie przełączał się między trybem ZAWSZE OTWARTY i ZAWSZE ZAMKNIĘTY, zawsze po wprowadzeniu poprawnego Kodu PIN lub po przyłożeniu aktywnej Karta Użytkownika.

## Ustawienie zamka w tryb Standardowy

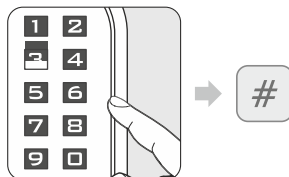
### ►Krok 1

Naciśnij dowolny przyciska by aktywować klawiaturę, następnie wciśnij \* 5 #.



### ►Krok 2

Wprowadź aktualny Kod Master i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadziłeś prawidłowy kod usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli wprowadziłeś nieprawidłowy kod usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

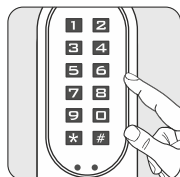
### Uwagi

- Po ustawieniu zamka w tryb Standardowy, przełączy się on z manualnego zamykania na automatyczne.

## Ustawianie zamka w tryb Dual

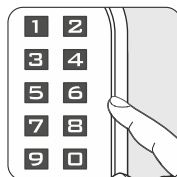
### ►Krok 1

Naciśnij dowolny przyciska by aktywować klawiaturę, następnie wciśnij \* 6 #.



### ►Krok 2

Wprowadź aktualny Kod Master i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadziłeś prawidłowy kod usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli wprowadziłeś nieprawidłowy kod usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

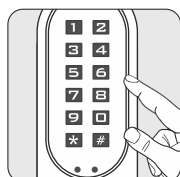
### Uwagi

- Tryb Dual wymaga od użytkownika przyłożenia aktywnej Karty Użytkownika i wprowadzenia odpowiedniego Kodu PIN.

## Ustawianie zamka w tryb Single

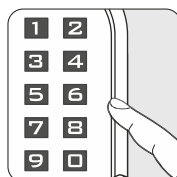
### ►Krok 1

Naciśnij dowolny przyciska by aktywować klawiaturę, następnie wciśnij \* 7 #.



### ►Krok 2

Wprowadź aktualny Kod Master i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli wprowadziłeś prawidłowy kod usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli wprowadziłeś nieprawidłowy kod usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

## Kombinacje ustawień trybów

	Standardowy	Przełącznik
Single	To ustawienia fabryczne. Kiedy zamek jest w trybie Standardowym + Single po jednokrotnym otwarciu drzwi, zamek zamknie się automatycznie po 6 sek.	Po ustawieniu zamka w tryb Przełącznika + Single, zamek będzie przełączał się między trybem ZAWSZE OTWARTY i ZAWSZE ZAMKNIĘTY zawsze po wprowadzeniu poprawnego Kodu PIN lub po przyłożeniu aktywnej Karta Użytkownika.
Dual	Kiedy zamek jest w trybie Standardowym + Dual w celu otwarcia drzwi należy przyłożyć aktywną Kartę Użytkownika i wprowadzić odpowiedni Kod PIN.	Po ustawieniu zamka w tryb Przełącznika + Dual, zamek będzie przełączał się między trybem ZAWSZE OTWARTY i ZAWSZE ZAMKNIĘTY zawsze po wprowadzeniu poprawnego Kodu PIN i po przyłożeniu aktywnej Karta Użytkownika.

## Resetowanie Kodu Master

Przywracanie kodu 123456 bez usuwania wszystkich użytkowników

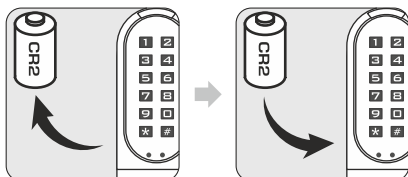
### ►Krok 1

Wciśnij i przytrzymaj \* oraz #.



### ►Krok 2

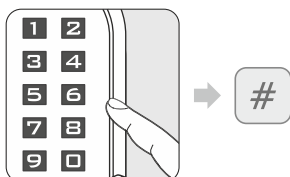
Wyciągnij i włóż z powrotem baterię.



❶ Zaświecą się czerwona i zielona lampka.

### ►Krok 3

Wpisz istniejący Kod PIN lub przyłóż przypisaną Kartę Użytkownika i naciśnij #.



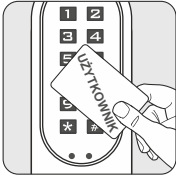
### ►Krok 4

Po usłyszeniu długiego sygnału dźwiękowego, Kod Master zostanie zresetowany i ustawiony na 123456.

## Otwieranie zamka za pomocą Karty Użytkownika

### ►Krok 1

Przyłóż Kartę Użytkownika do czytnika.



### ►Krok 2

Zaświeci się lampka sygnalizacyjna.

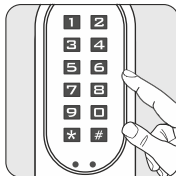


- ❶ Jeżeli karta jest aktywna (jest przypisana do tego zamka) usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli karta jest nieaktywna (nie jest przypisana do tego zamka) usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

## Otwieranie zamka za pomocą Kodu PIN

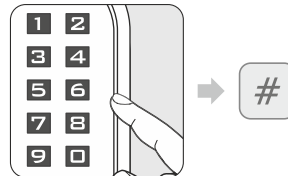
### ►Krok 1

Naciśnij dowolny przyciska by aktywować klawiaturę.



### ►Krok 2

Wprowadź wcześniej nadany Kod PIN i naciśnij #.



- ❶ Jeżeli Kod PIN jest prawidłowy, usłyszysz 1 sygnał dźwiękowy, a lampka zaświeci się na zielono.
- ❷ Jeżeli Kod PIN jest nieprawidłowy, usłyszysz 2 sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na czerwono 2 razy.

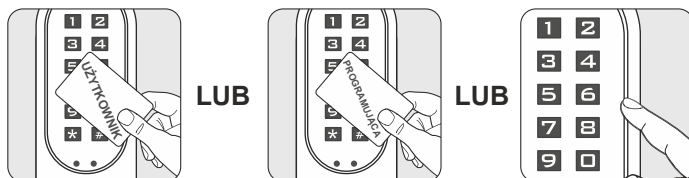
### Uwagi

- Jeżeli pięciokrotnie zostanie wprowadzony niepoprawny Kod Master/PIN zabezpieczenie antywłamaniowe zablokuje zamek na 3 min. Każda następną nieudaną próbę zablokuje zamek na kolejne 3 min.
- Wpisanie poprawnego Kodu PIN (i przyłożenie aktywnej Karty Użytkownika w przypadku trybu Dual) resetuje zabezpieczenie antywłamaniowe.

## Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

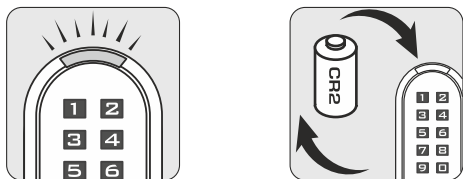
### ►Krok 1

Zamek ostrzega nas o niskim poziomie baterii po przyłożeniu Karty Użytkownika, Karty Programującej lub wpisaniu Kodu PIN.



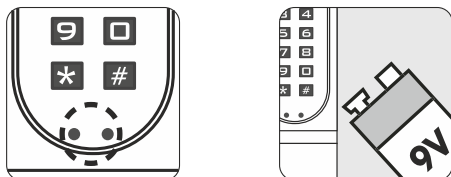
### ►Krok 2

Gdy poziom baterii jest niski usłyszysz pięciokrotnie 3 krótkie sygnały dźwiękowe, a lampka zaświeci się na pomarańczowo. Aby zachować funkcjonalność zamka Należy niezwłocznie wymienić baterię na nową.



## Awaryjne zasilanie klamki

Podłącz baterię 9V do 2 okrągłych styków widocznych na froncie zamka.



Numer Porządkowy / Nazwa użytkownika		
Numer Porządkowy	Nazwa użytkownika	Uwagi
001		
002		
003		
004		
005		
006		
007		
008		
009		
010		
011		
012		
013		
014		
015		
016		
017		
018		
019		
020		
021		
022		
023		
024		

050		
051		
052		
053		
054		
055		
056		
057		
058		
059		
060		
061		
062		
063		
064		
065		
066		
067		
068		
069		
070		
071		
072		
073		
074		
075		



Numer Porządkowy	Nazwa użytkownika	Uwagi
025		
026		
027		
028		
029		
030		
031		
032		
033		
034		
035		
036		
037		
038		
039		
040		
041		
042		
043		
044		
045		
046		
047		
048		
049		

Numer Porządkowy	Nazwa użytkownika	Uwagi
076		
077		
078		
079		
080		
081		
082		
083		
084		
085		
086		
087		
088		
089		
090		
091		
092		
093		
094		
095		
096		
097		
098		
099		
100		

101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		

Numer Porządkowy	Nazwa użytkownika	Uwagi
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		

152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		

Numer Porządkowy	Nazwa użytkownika	Uwagi
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		

203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		

Numer Porządkowy	Nazwa użytkownika	Uwagi
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		