

# Instrukcja obsługi

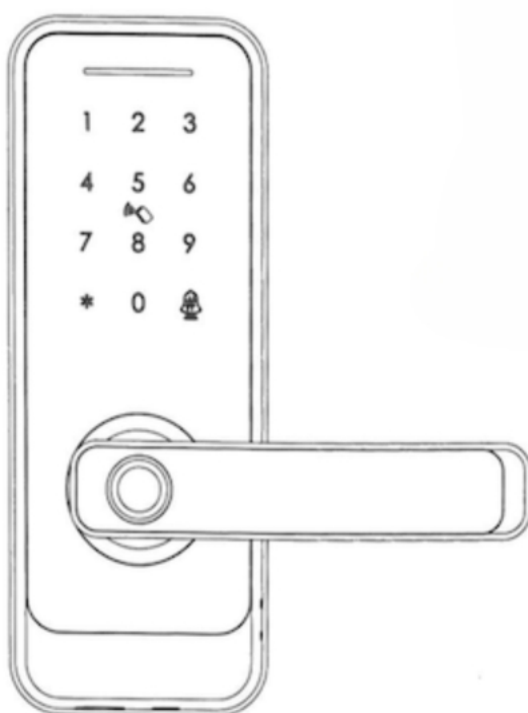
---

## Zamek elektroniczny klamka

---

### Model: A233F TTLock

---



## Pobieranie aplikacji

---

Aby zarządzać zamkiem za pomocą smartfona, zeskanuj jeden z poniższych kodów QR i pobierz aplikację **TTLOCK** z Google Play lub App Store.

- **Android:** [Google Play](#)
- **iOS:** [App Store](#)

Wyszukaj „TTLOCK” w danym sklepie aplikacji.

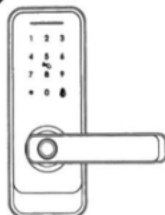
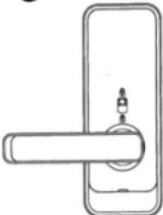
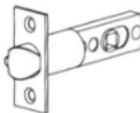
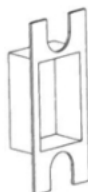
# Metody odblokowania

Zamek można odblokować za pomocą jednej z poniższych metod:

- Karta IC (Keycard)
- Hasło (klawiatura numeryczna)
- Klucz mechaniczny
- Aplikacja mobilna
- Odcisk palca

## Zawartość opakowania

Po otrzymaniu zamka upewnij się, że w zestawie znajdują się wszystkie elementy:

|                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <br>1 Pc<br>Front Panel | <br>1 Pc<br>Back Panel | <br>1 Pc<br>Latch Bolt | <br>1 Pc<br>Strike Plate | <br>1 Pc<br>Strike Box |                                                                                                         |                                                                                                              |        |
| <div>Door<br/>Thickness<br/>Quantity</div>                                                                | <br>* <b>f</b>        | <br>* <b>g</b>        | <br>* <b>h</b>           | <br>* <b>i</b>          | <br>2Pcs<br>Keycard | <br>2 Pcs<br>Manual Key |        |
|                                                                                                           | 35-39mm                                                                                                  | M5x40:1                                                                                                  | M5x20:1                                                                                                     | 8x8x60:1                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                              | 4x20:4 |
|                                                                                                           | 40-50mm                                                                                                  | M5x50:1                                                                                                  | M5x30:1                                                                                                     | 8x8x60:1                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                              | 4x20:4 |
|                                                                                                           | 51-60mm                                                                                                  | M5x60:1                                                                                                  | M5x40:1                                                                                                     | 8x8x80:1                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                              | 4x20:4 |

## Elementy podstawowe

| Element       | Ilość  |
|---------------|--------|
| Panel przedni | 1 szt. |
| Panel tylny   | 1 szt. |
| Rygiel zamka  | 1 szt. |

| Element           | Ilość  |
|-------------------|--------|
| Płytki zaczepona  | 1 szt. |
| Pudełko zaczepona | 1 szt. |

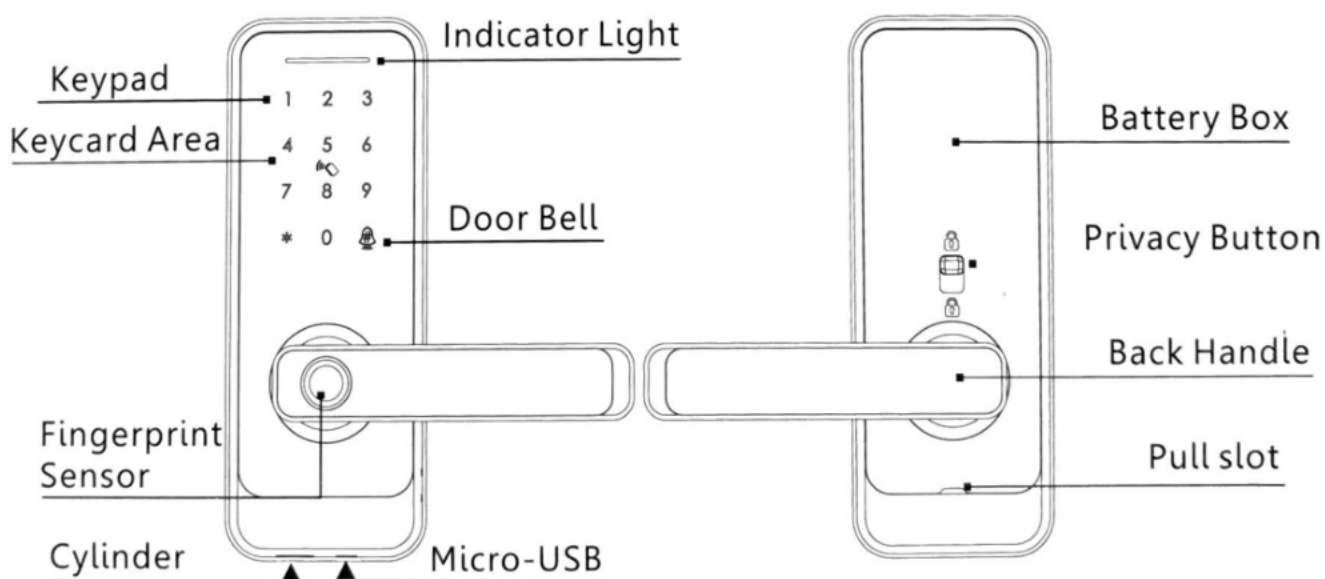
## Elementy dodatkowe (śrubu, akcesoria)

| Grubość drzwi | Śruba f | Śruba g | Tuleja h | Śruba i | Uwagi |
|---------------|---------|---------|----------|---------|-------|
| 35–39 mm      | M5×40:1 | M5×20:1 | 8×8×60:1 | 4×20:4  |       |
| 40–50 mm      | M5×50:1 | M5×30:1 | 8×8×60:1 | 4×20:4  |       |
| 51–60 mm      | M5×60:1 | M5×40:1 | 8×8×80:1 | 4×20:4  |       |

## Dodatki

- 2 szt. Karta IC (Keycard)
- 2 szt. Klucz mechaniczny

## Specyfikacja produktu



## Panel przedni

- **Klawiatura** – wpisywanie hasła
- **Obszar karty** – odczyt karty IC
- **Dzwonek** – przycisk do wezwania (opcjonalny)
- **Czujnik odcisku palca**
- **Cylinder** – wejście na klucz mechaniczny
- **Port Micro-USB** – awaryjne zasilanie
- **Wskaźnik świetlny** – status działania

## Panel tylny

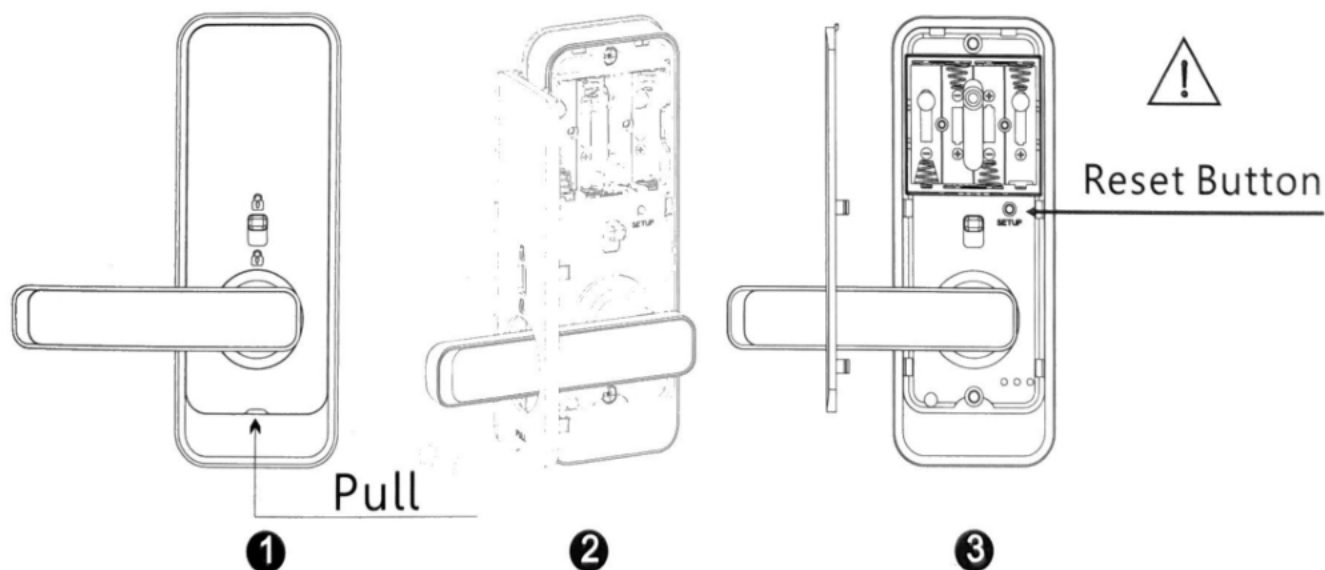
- **Skrzynka na baterie**
- **Przycisk prywatności**
- **Uchwyt wewnętrzny**
- **Szczelina ciągnąca (Pull slot)**

## 3. Wprowadzenie do systemu

| Parametr            | Wartość                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Materiał            | Stop aluminium, ABS, szkło                                  |
| Kolor               | Czarny / Satynowy nikiel                                    |
| Grubość drzwi       | 35–60 mm                                                    |
| Komunikacja         | Bluetooth BLE 5.0                                           |
| Obsługiwane systemy | iOS 7.0 lub nowszy, Android 4.4 lub nowszy                  |
| Żywotność baterii   | 10–12 miesięcy przy 10 otwarciach dziennie                  |
| Zasilanie           | DC6V – 4 sztuki baterii alkalicznych AA                     |
| Prąd spoczynkowy    | < 55 $\mu$ A                                                |
| Prąd roboczy        | < 200 mA                                                    |
| Metody odblokowania | Odcisk palca, Karta IC, Hasło, Aplikacja, Klucz mechaniczny |

| Parametr               | Wartość                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Czas odblokowania      | 1-1,5 sekundy                                                              |
| Temperatura pracy      | -20°C do +50°C                                                             |
| Wilgotność robocza     | 10% – 95%                                                                  |
| Hasło fabryczne        | 123456 (po konfiguracji traci ważność)                                     |
| Typ zamka              | Standardowy pojedynczy rygiel, kompatybilność:<br>5050/5572/5070/4585/6085 |
| Hasło wirtualne        | Dostępne                                                                   |
| Pojemność użytkowników | Karta: 200, Hasło: 150, Odcisk palca: 100 grup, 1 administrator            |

## 4. Przywracanie ustawień fabrycznych



### ⚠ UWAGA

Na tylnej części tylnego panelu znajduje się przycisk resetowania. Przytrzymaj go przez 3 sekundy aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Następnie:

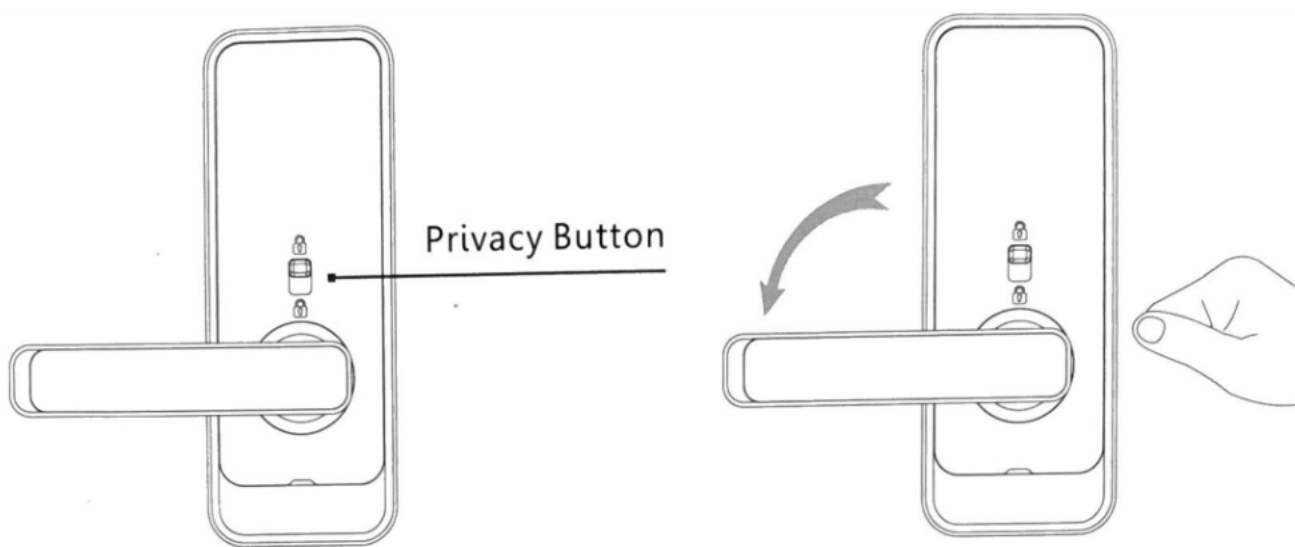
1. Wprowadź kod inicjalizacyjny: **000#**
2. Usłyszysz komunikat: „Successful” (Sukces)

3. Zamek zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych.

Domyślne hasło administratora: **123456**

Po przywróceniu ustawień fabrycznych możesz otworzyć drzwi dowolnym odciskiem palca lub domyślnym hasłem.

## 5. Funkcja blokady wewnętrznej (Dead Lock)



### ⚠ UWAGA

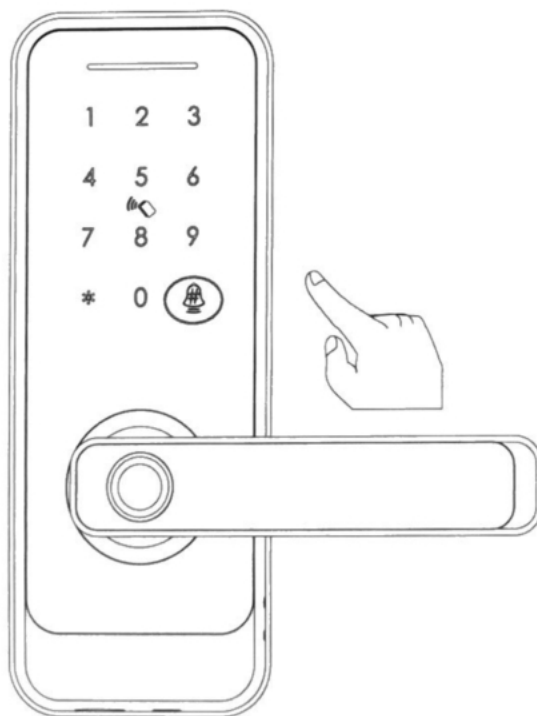
Na tylnym panelu znajduje się przycisk prywatności:

- Przesuń przycisk **w dół**, aby aktywować blokadę wewnętrzną. Usłyszysz: „Secure Lock is on”.
  - Drzwi zostaną zablokowane od środka.
  - Tylko administrator będzie miał dostęp.
  - Inne hasła i karty będą nieskuteczne.
- Aby **anulować blokadę**, przesuń przycisk **w górę**. Usłyszysz: „Secure Lock is off”.

Nawet przy włączonej blokadzie wewnętrznej, od środka nadal można otworzyć drzwi przyciskiem klamki.

## 6. Tryb przejścia i funkcja dzwonka

---



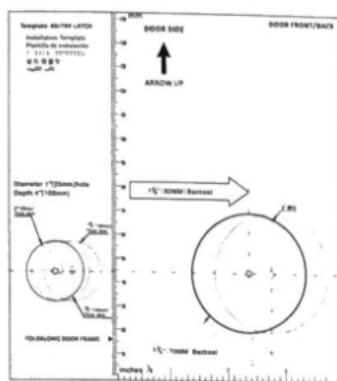
### Tryb przejścia (Passage Mode)

1. Otwórz drzwi za pomocą poprawnego hasła, karty IC lub odcisku palca.
2. Po otwarciu drzwi, wprowadź **123#** na klawiaturze.
3. Zamek przełączy się w **tryb ciągłego otwarcia** (always open).
4. Aby wyłączyć ten tryb i ponownie zablokować drzwi – wprowadź **dowolne poprawne hasło**.

### Funkcja dzwonka

- Aby zadzwonić do środka, naciśnij przycisk dzwonka.

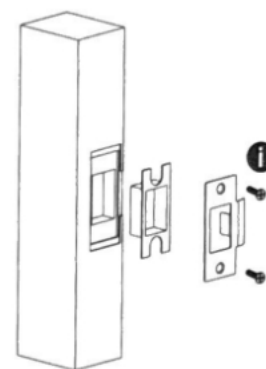
## 6. Przygotowanie do montażu



Drill Hole with Template  
**Step 1**



Test with Mortise  
**Step 2**



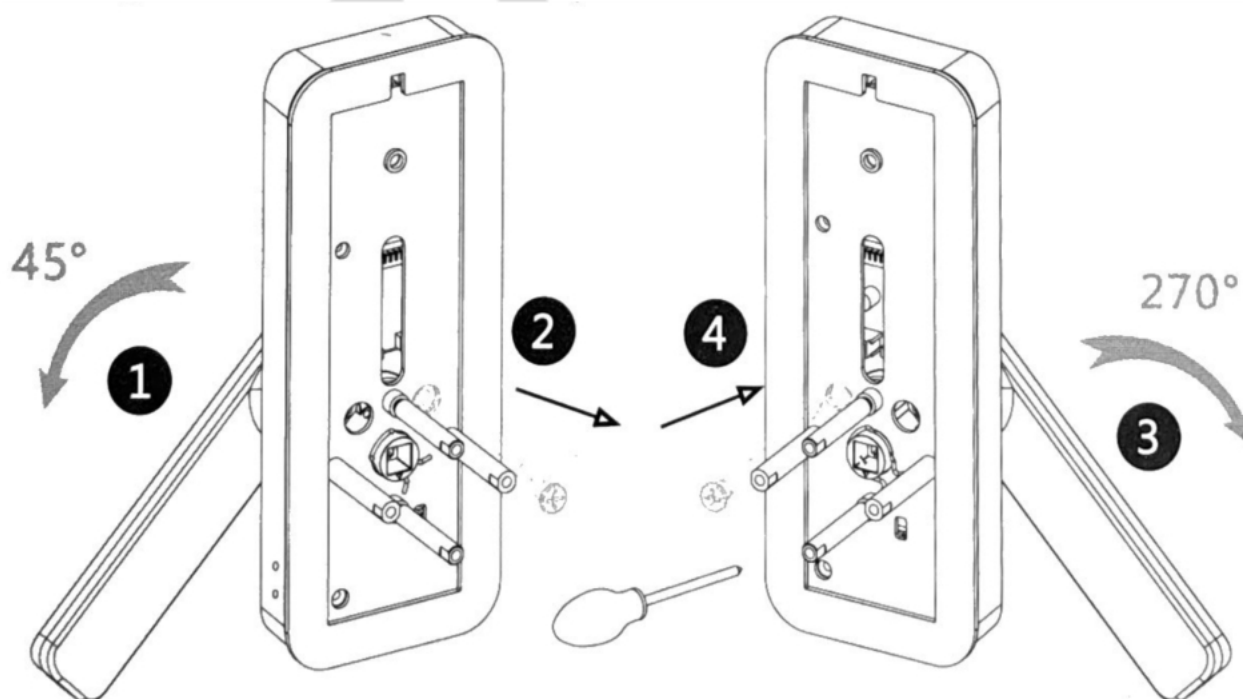
Drill hole for Strike  
**Step 3**

### 6.1 Rysowanie linii odniesienia

1. Narysuj poziomą linię po obu stronach drzwi, na wysokości 1 metra od podłogi.
2. Złóż szablon otworów i ustaw linię środkową klamki wzdłuż linii poziomej na drzwiach.
3. Zaznacz pozycje otworów z przodu i z boku drzwi.

#### Kroki:

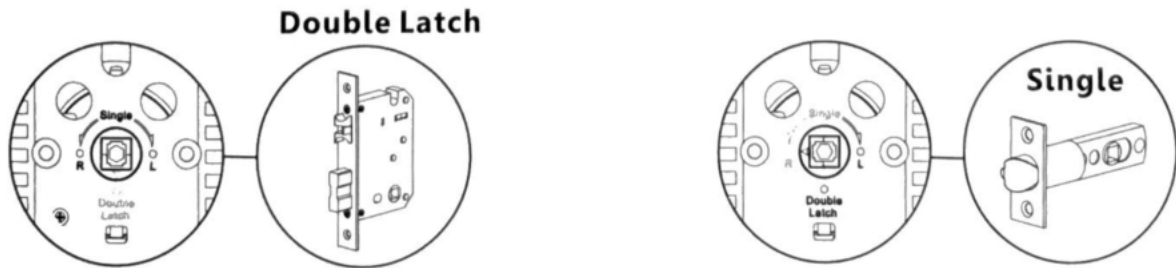
- **Krok 1:** Wywierć otwory zgodnie z szablonem
- **Krok 2:** Przetestuj zamek (mortise) w otworze
- **Krok 3:** Wywierć otwory pod zaczep (strike)



## 6.2 Regulacja kierunku otwierania

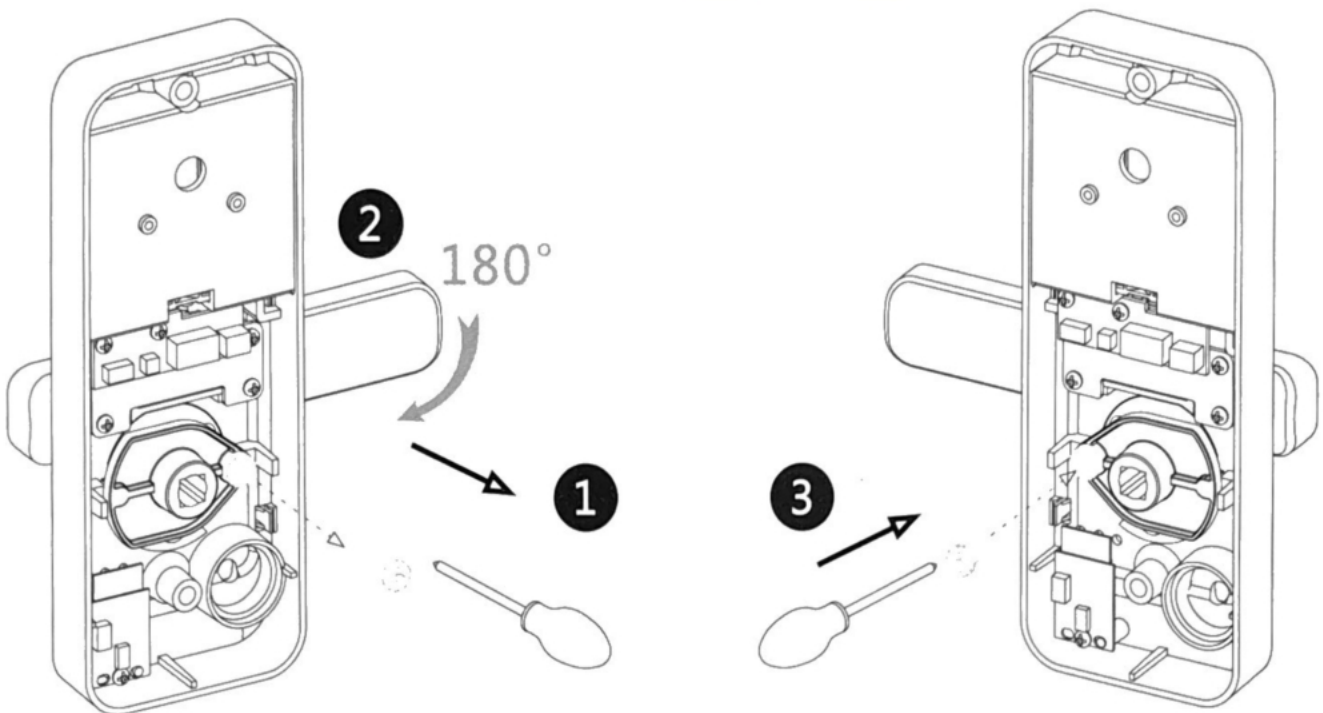
### 6.2.1 Zmiana kierunku z prawej na lewą (Panel przedni)

1. Obróć klamkę o 45°.
2. Użyj klucza imbusowego (allen key), aby odkręcić śrubę.
3. Obróć klamkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara o 270°.
4. Przykręć śrubę w nowej (lewej) pozycji.



 **Upewnij się, że strzałka wskazuje poprawne położenie, zależnie od typu zamka.**

| Typ zamka    | Wskaźnik              |
|--------------|-----------------------|
| Double Latch | Zgodnie z oznaczeniem |
| Single Latch | Oznaczony osobno      |



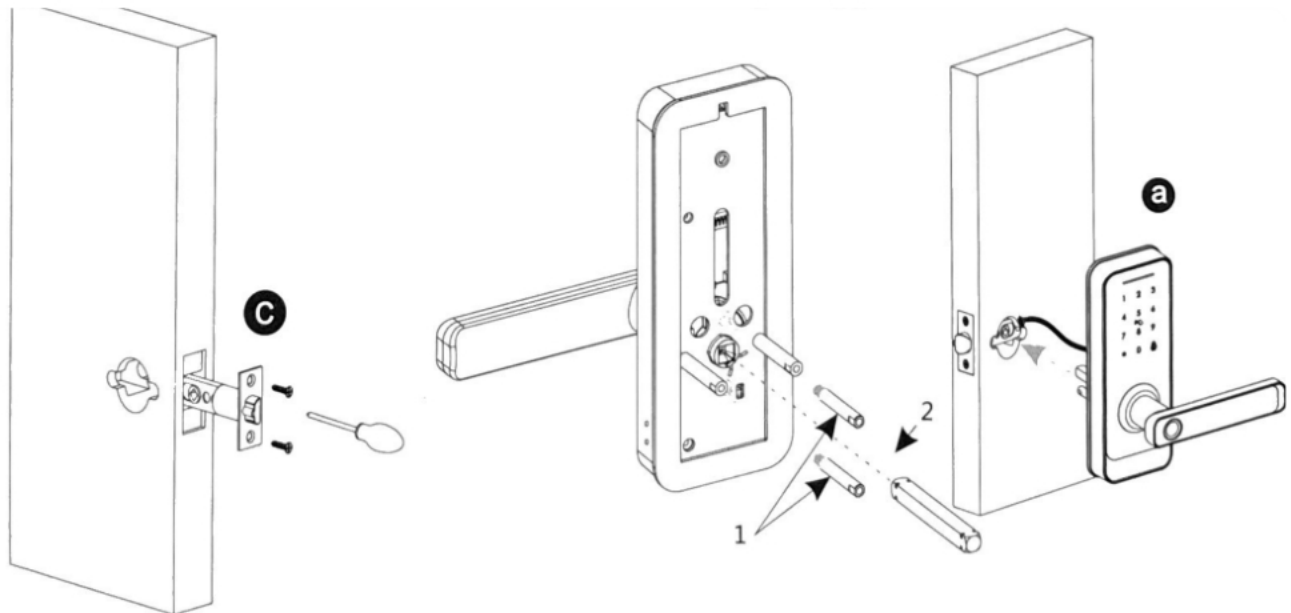
### 6.2.2 Zmiana kierunku z prawej na lewą (Panel tylny)

1. Użyj klucza imbusowego, aby odkręcić śrubę po prawej stronie.

2. Obróć klamkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara o 180°.
3. Przykręć śrubę po lewej stronie.

## 7. Kroki montażu

---

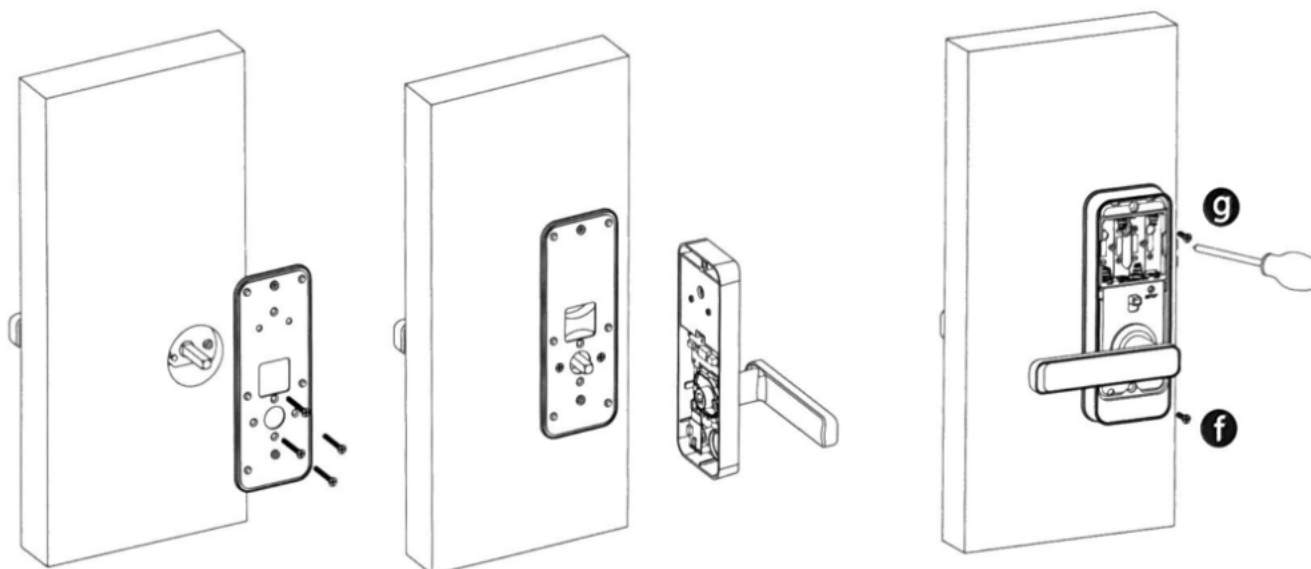


### 7.1 Montaż rygla (Mortise)

Włóż rygiel (część c) w otwór przygotowany zgodnie z szablonem i przykręć go do drzwi.

### 7.2 Montaż panelu przedniego

1. **7.2.1** Przymocuj dwie śruby do płyty czołowej.
2. **7.2.2** Wciśnij mocno trzpień (część h) do otworu klamki.
3. **7.2.3** Przeprowadź przewód przez otwór w drzwiach i przymocuj przedni panel (część a).

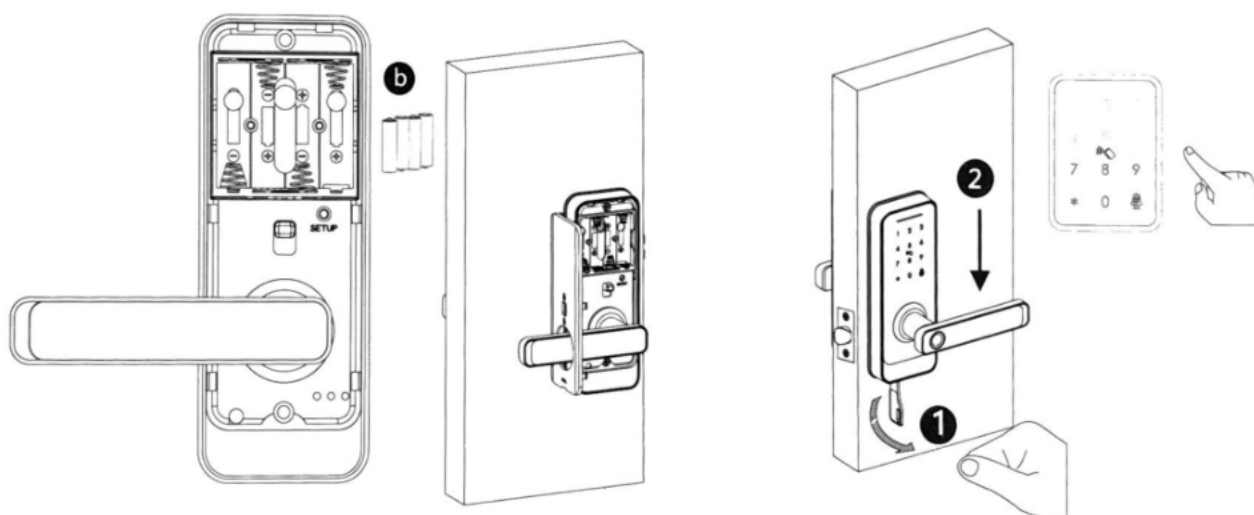


### 7.3 Montaż płyty tylnej

- Przymocuj płytę tylną do drzwi.
- Przeprowadź przewód przez otwór i podłącz go do płytki PCB.

### 7.4 Montaż panelu tylnego

- Połącz panel tylny z przednim, przykręcając je długimi śrubami (oznaczone jako f i g).



### 7.5 Montaż skrzynki baterii

- Włóż 4 baterie alkaliczne AA do skrzynki na baterie.
- Zamknij pokrywę baterii.

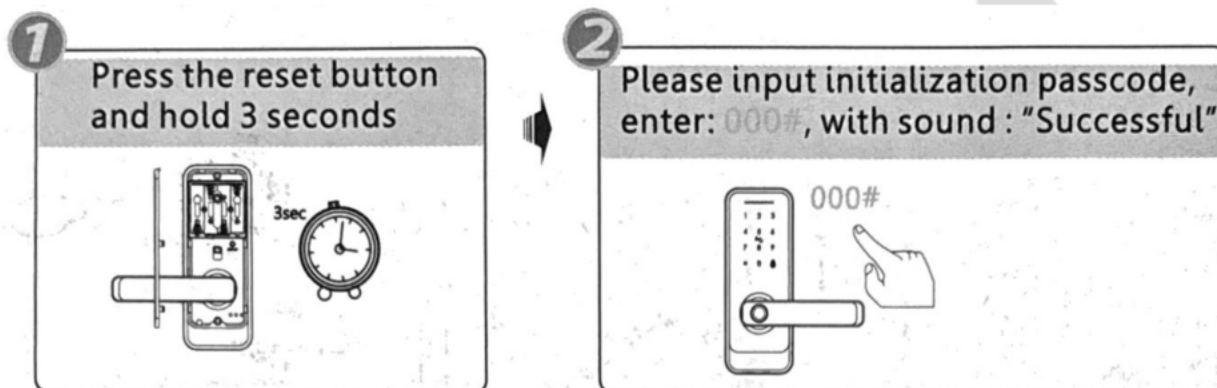
## 7.6 Test zamka za pomocą klucza

Po zakończeniu montażu:

1. Wprowadź domyślne hasło: **123456**.
2. Przekręć klucz ręczny i naciśnij klamkę, aby otworzyć drzwi.

## OPERACJE – PIERWSZE URUCHOMIENIE

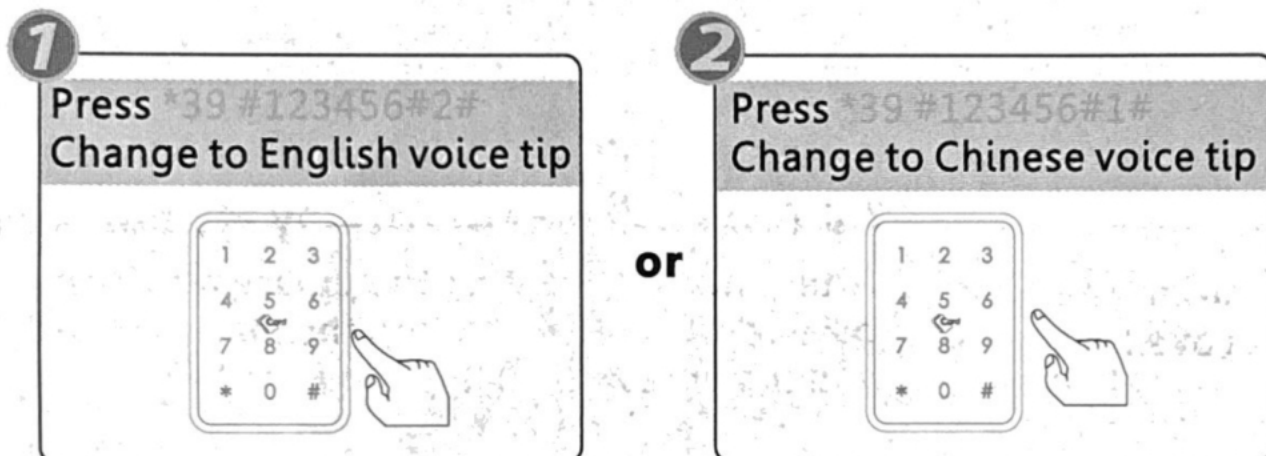
Przed rozpoczęciem użytkowania należy zarejestrować administratora.



### 1. Inicjalizacja

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania przez 3 sekundy.
2. Wprowadź kod inicjalizacyjny: **000#**
  - Usłyszysz komunikat: „Successful” (Sukces)

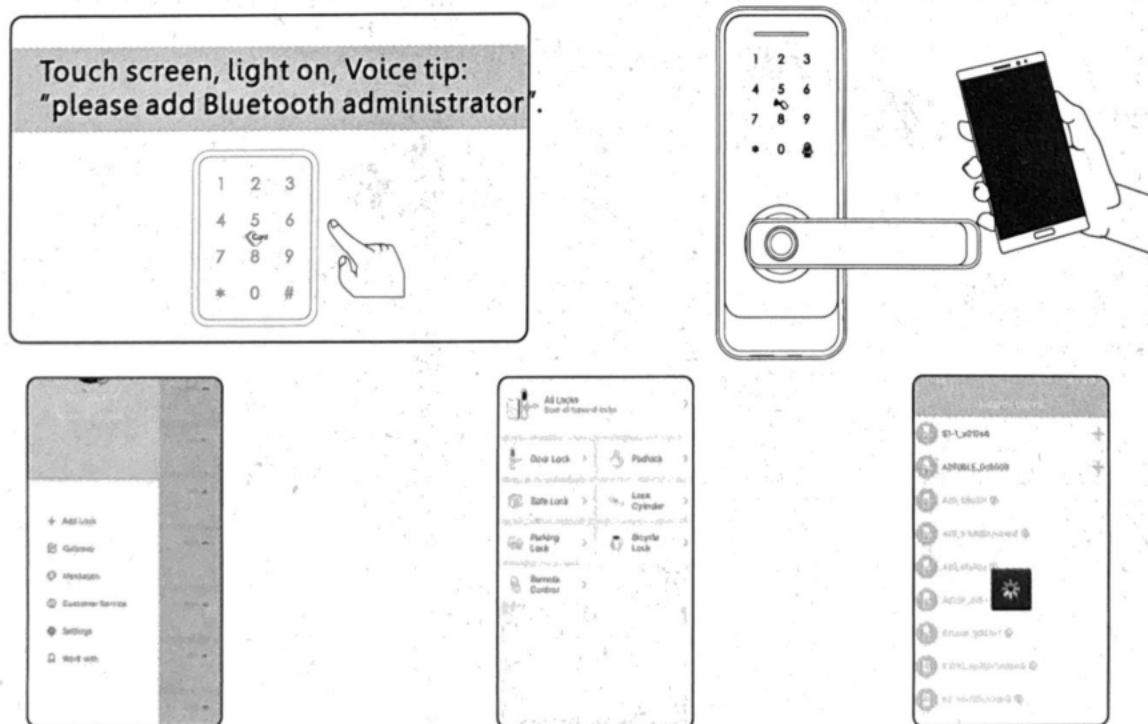
### 2. Zmiana języka głosowego



Domyślne hasło: **123456**

- Aby ustawić angielski komunikat głosowy:
  - Naciśnij: **39#123456#2#**
- Aby ustawić chiński komunikat głosowy:
  - Naciśnij: **39#123456#1#**

### 3. Rejestracja administratora mobilnego



#### 3.1 Kodowy sposób

- Wprowadź: **\*12#123456#nowehaslo#nowehaslo#**

#### 3.2 Za pomocą aplikacji TTLOCK

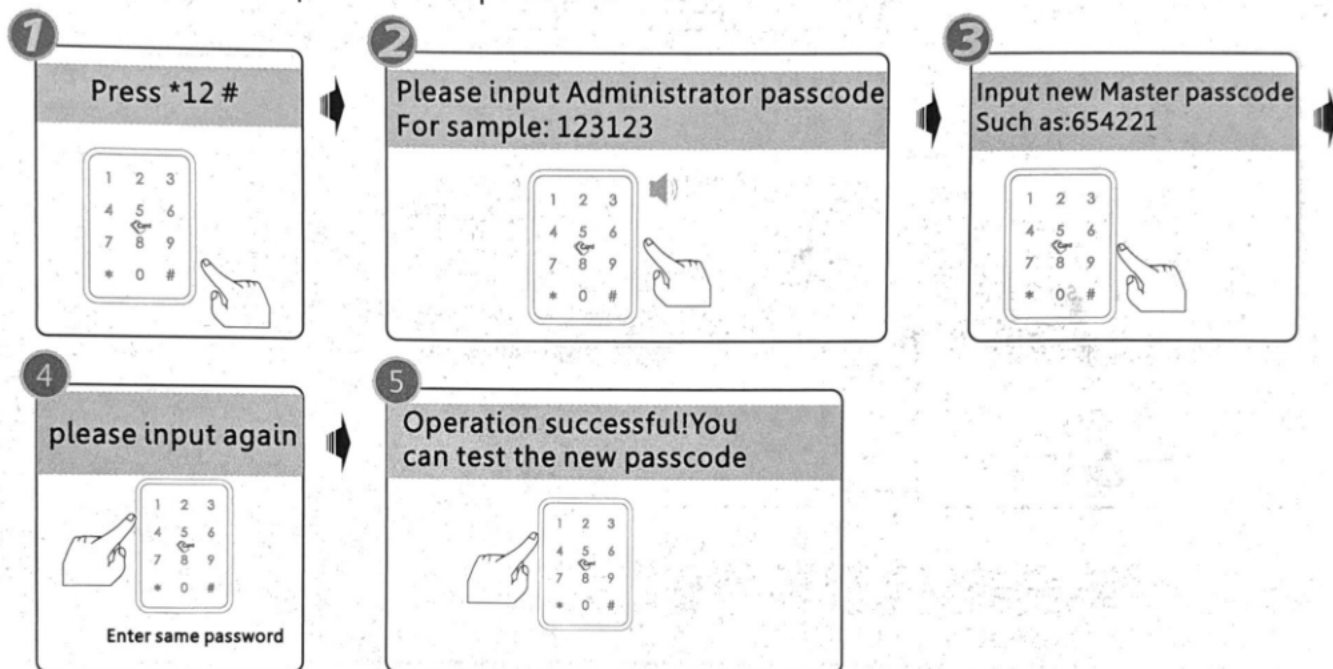
1. Dotknij ekranu zamka – zaświeci się i pojawi komunikat: „please add Bluetooth administrator”.
2. W aplikacji:
  - **Krok 1:** Kliknij przycisk „+”
  - **Krok 2:** Wybierz zamek z listy
  - **Krok 3:** Kliknij nazwę urządzenia

 Rejestracja administratora musi być wykonana w pobliżu zamka.

## 8. Zmiana hasła głównego (Master Passcode)

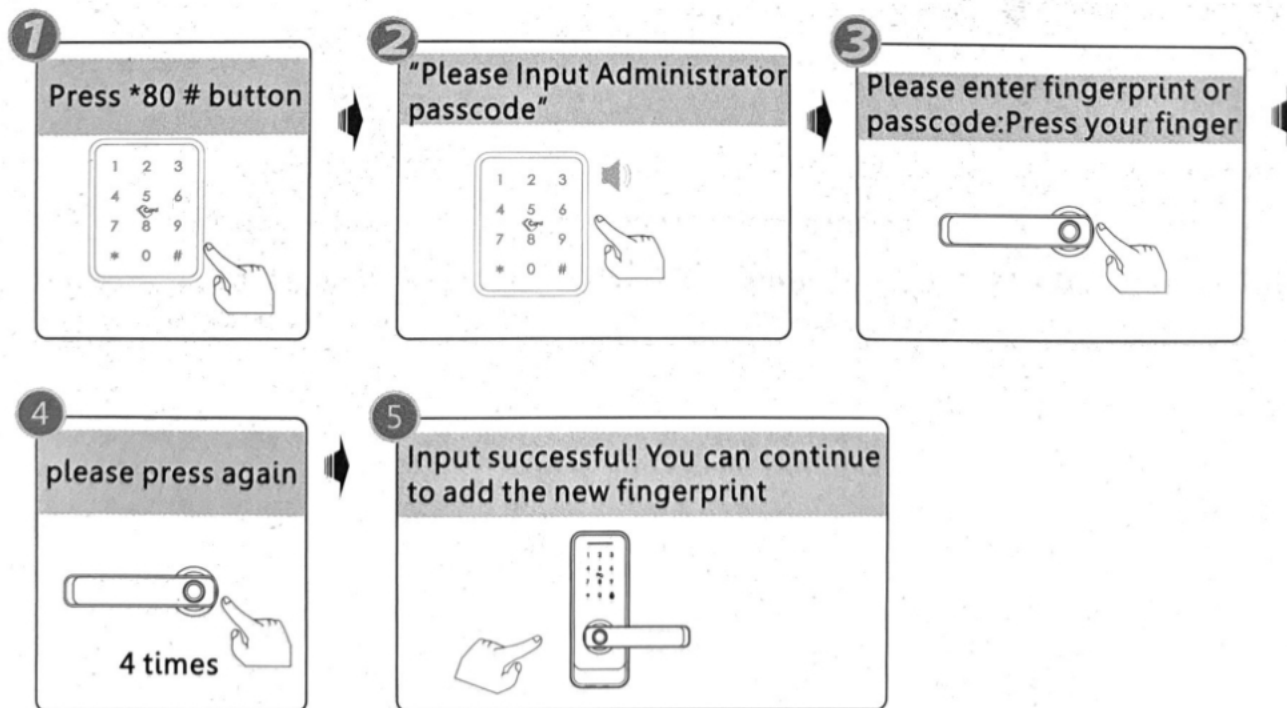
Możesz zmienić hasło główne za pomocą aplikacji mobilnej w zakładce „Settings”. Możesz też zrobić to bezpośrednio na zamku.

### Zmiana na zamku:



1. Naciśnij: \*12#
2. Wprowadź hasło administratora (np. 123123)
3. Wprowadź nowe hasło główne (np. 654221)
4. Wprowadź ponownie to samo hasło
5. Komunikat: „Sukces” – możesz przetestować nowe hasło

## 9. Rejestracja odcisku palca użytkownika

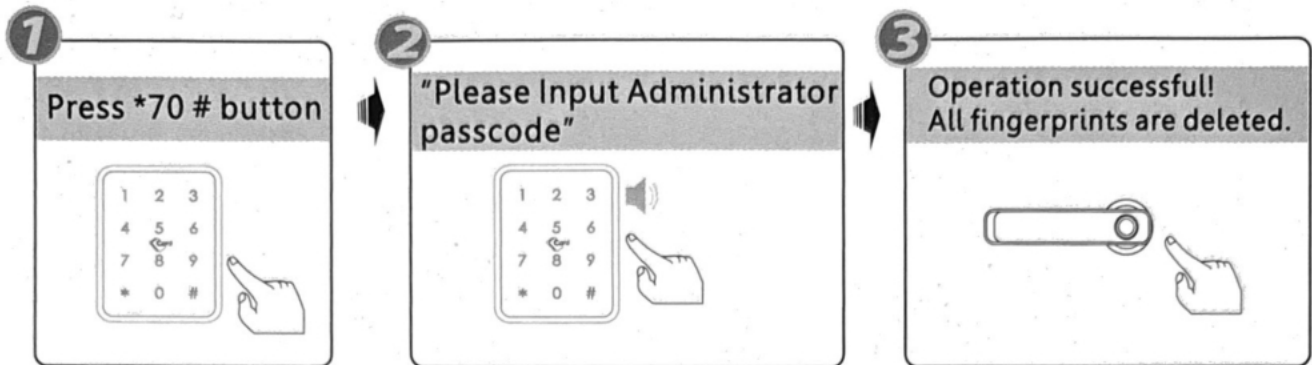


### Krok po kroku:

1. Naciśnij: \*80#
2. Wprowadź hasło administratora
3. Przyłóż palec do czujnika
4. Powtórz skanowanie palca 4 razy
5. Komunikat: „Sukces” – możesz kontynuować dodawanie kolejnych odcisków

## 10. Usuwanie odcisków palca użytkownika

Na zamku:



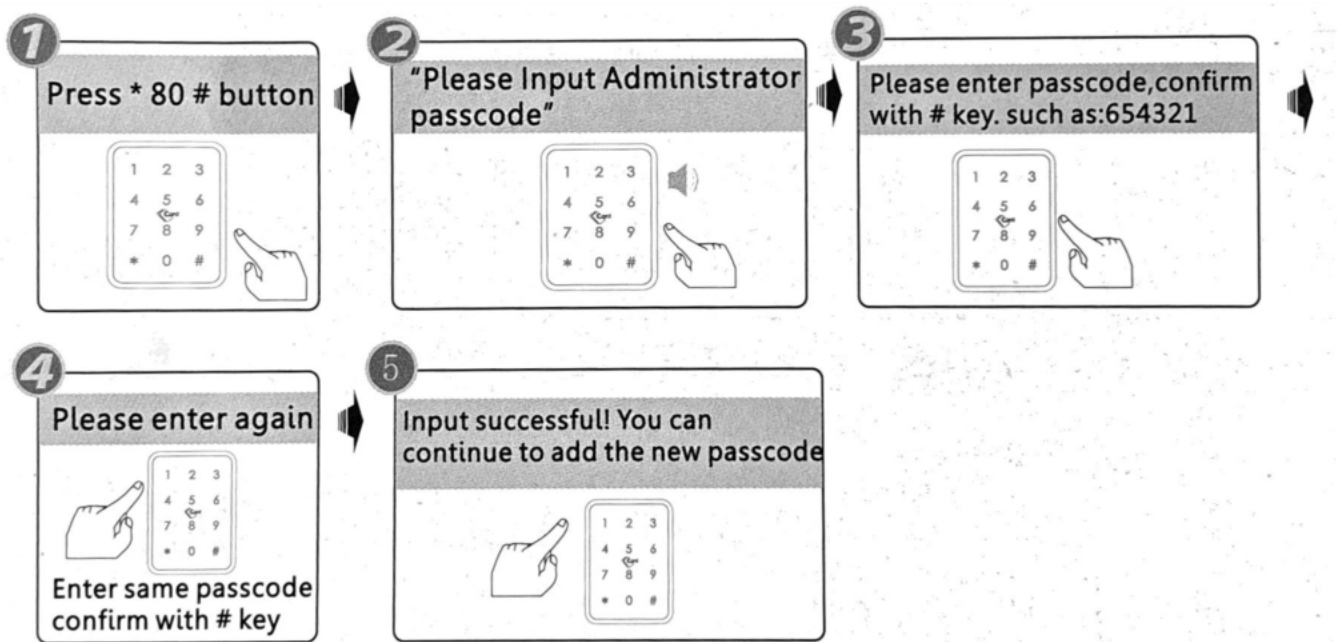
1. Naciśnij: **\*70#**
2. Wprowadź hasło administratora
3. Komunikat: „Sukces” – wszystkie odciski zostały usunięte

W aplikacji mobilnej:

- Wybierz zamek
- Przejdź do zakładki „Fingerprints”
- Wybierz „Clear Fingerprints” lub usuń konkretne odciski

# 11. Dodawanie hasła użytkownika

## Krok po kroku:



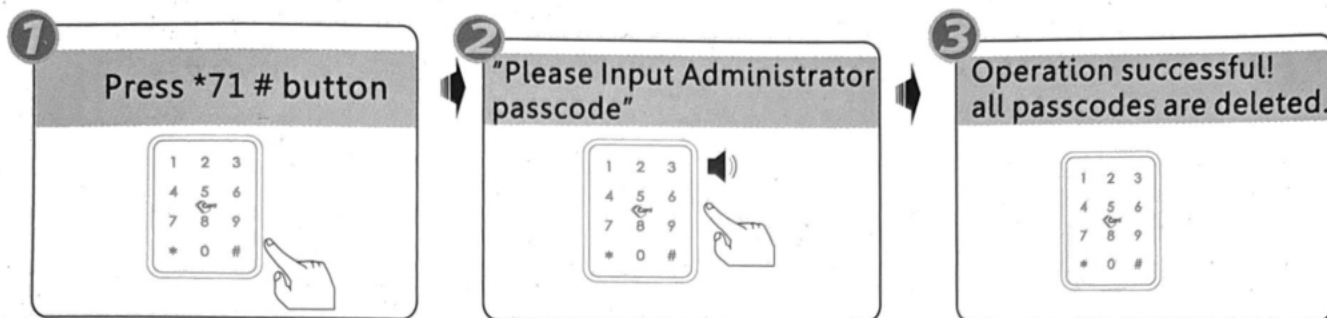
1. Naciśnij: **\*80#**
2. Wprowadź hasło administratora
3. Wprowadź nowe hasło użytkownika (np. **654321** ), potwierdź **#**
4. Wprowadź hasło ponownie i zatwierdź **#**
5. Komunikat: „Sukces” – możesz dodać kolejne hasło

Możesz też dodawać i synchronizować hasła z aplikacji TTLOCK:

- Przejdź do: **Passcodes** → **Upload Passcodes**
- Upewnij się, że Bluetooth jest włączony i telefon znajduje się blisko zamka
- Kliknij **Upload**

## 12. Usuwanie hasła użytkownika

Na zamku:

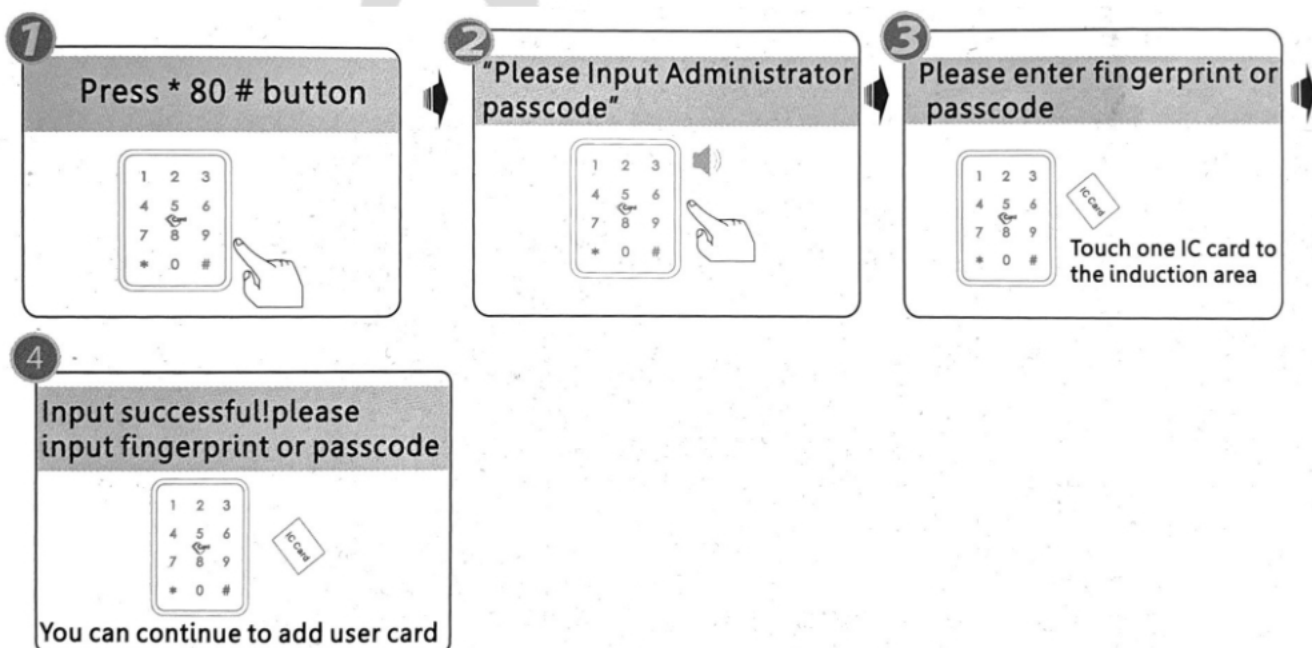


1. Naciśnij \*71#
2. Wprowadź hasło administratora
3. Komunikat: „Sukces” – wszystkie hasła użytkowników zostały usunięte

W aplikacji mobilnej:

- Przejdź do zakładki **Passcodes**
- Wybierz hasło z listy i kliknij „Delete”

## 13. Dodawanie karty użytkownika (IC)



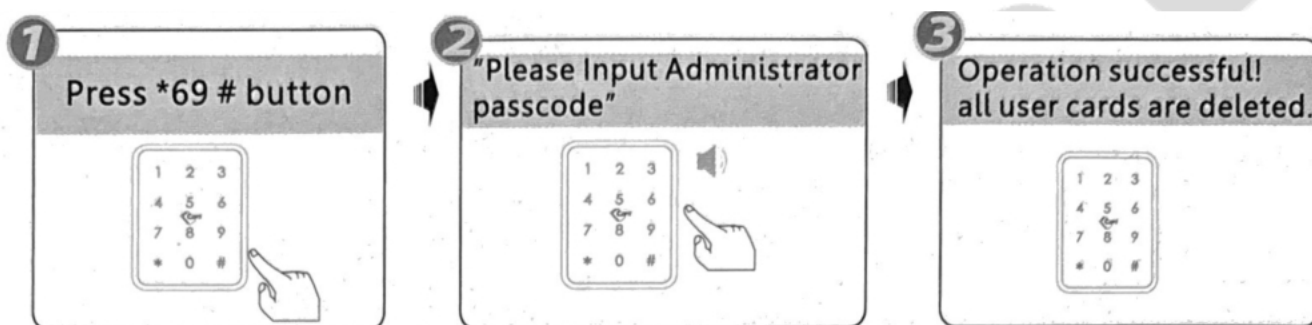
1. Naciśnij \*80#

2. Wprowadź hasło administratora
3. Przyłóż kartę IC do obszaru odczytu
4. Komunikat: „Sukces” – możesz dodać kolejną kartę

### W aplikacji:

- Przejdź do zakładki **IC Cards**
- Wybierz: **Add IC Card** lub **Upload IC Cards**

## 14. Usuwanie karty użytkownika



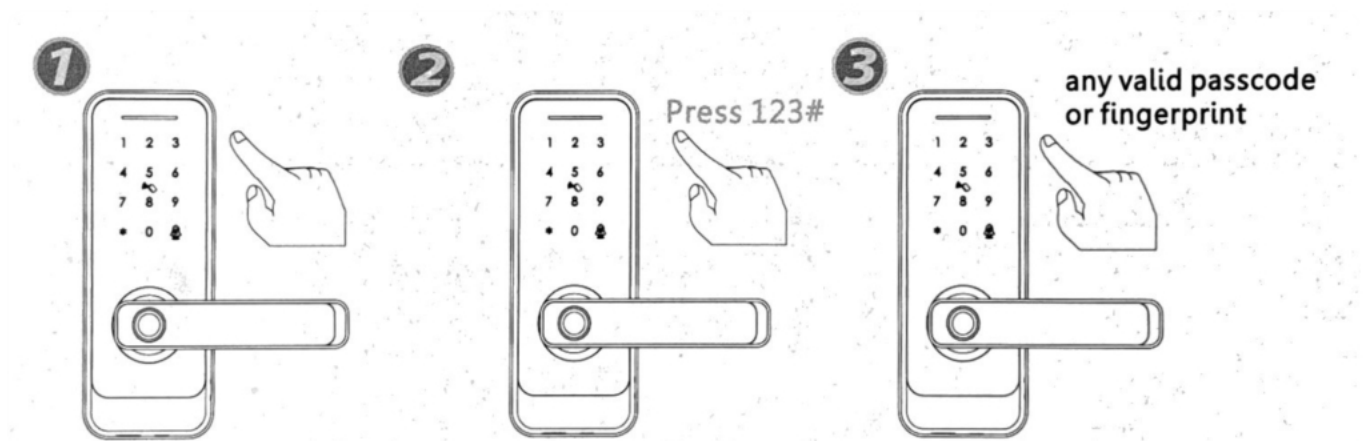
1. Naciśnij **\*69#**
2. Wprowadź hasło administratora
3. Komunikat: „Sukces” – wszystkie karty zostały usunięte

### W aplikacji:

- Wejdź w **IC Cards**
- Edytuj kartę lub naciśnij **Delete**
- Upewnij się, że karta została również usunięta z serwera przez **Upload IC Cards**

## 15. Tryb przejścia (Passage Mode)

---



1. Otwórz zamek dowolnym ważnym hasłem lub odciskiem palca
2. W ciągu kilku sekund naciśnij: **123#**
3. Komunikat dźwiękowy: „Zamek ustawiony w trybie przejścia”

Zamek pozostaje otwarty cały czas. Aby wyłączyć tryb, wprowadź ponownie dowolne poprawne hasło lub odcisk palca.

## 16. Historia otwarć (Unlock Records)

---

W aplikacji mobilnej możesz sprawdzić historię otwarć za pomocą:

- Hasła
- Karty IC
- Odcisku palca

Wejdź w zakładkę **Records**, aby przeglądać szczegóły z datą, godziną i metodą otwarcia.

## 17. Bramka Wi-Fi (Gateway – wersja G2)

---

Nowa bramka Wi-Fi umożliwia **zdalne odblokowanie** zamka. Aby działała poprawnie, musi być skonfigurowana z zamkiem.

### Parametry techniczne:

- **Model:** G2

- **Wymiary:** 70 × 70 × 26 mm
- **Sieć:** Wi-Fi 2.4G
- **Standard:** IEEE 802.11b/g/n
- **Zasilanie:** USB typu C, DC 5V/500mA

### Status diod LED:

-   Naprzemiennie: tryb gotowości / parowanie
-  Niebieskie światło: tryb pracy
-  Czerwone światło: błąd sieci

### Parowanie bramki z aplikacją

1. Uruchom aplikację TTLOCK
2. Naciśnij ikonę  i wybierz „+”
3. Wybierz **Gateway**
4. Wybierz model **G2**
5. Podłącz bramkę do zasilania – dioda zacznie migać na czerwono i niebiesko
6. Naciśnij „+”, aby dodać
7. Wprowadź dane sieci Wi-Fi (nazwa i hasło)
8. Zakończ parowanie

## 18. Często zadawane pytania (FAQ)

**Pyt. 1:** Zamek jest cały czas otwarty po montażu – dlaczego?

**Odp.:** Zamek wychodzi z fabryki w stanie otwartym, aby umożliwić instalację bez klucza. Po włożeniu baterii motor aktywuje się i zamek zablokuje się po 5 sekundach.

**Pyt. 2:** Jakie baterie najlepiej używać?

**Odp.:** Zalecane są 4 baterie alkaliczne AA. Nie mieszaj starych i nowych oraz różnych typów (np. Zn/Mn).

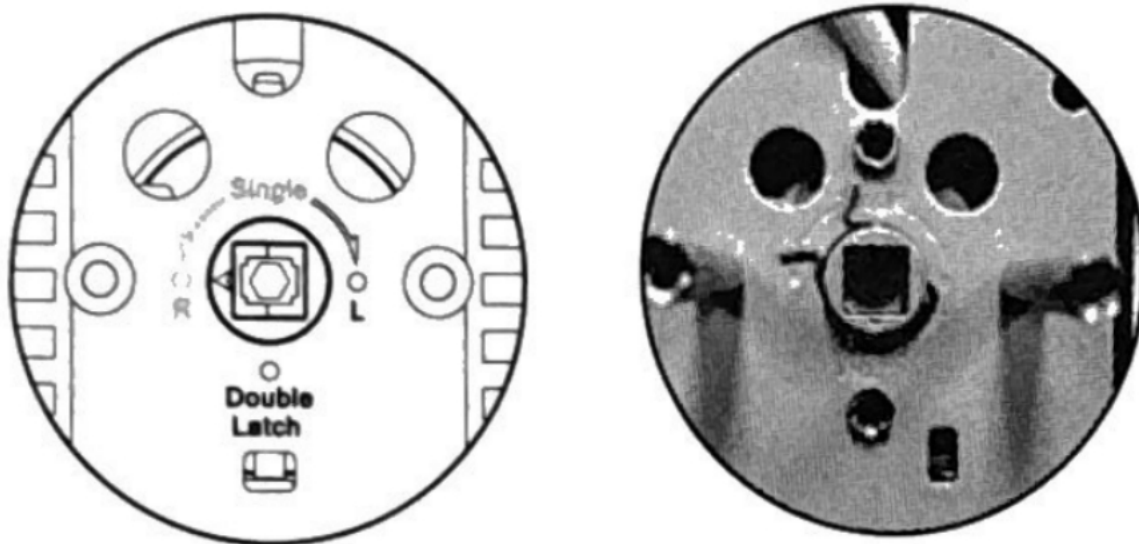
**Pyt. 3:** Drzwi otwierają się na lewo – jak dostosować klamkę?

**Odp.:** Domyślne ustawienie jest dla drzwi otwieranych w prawo. Instrukcja regulacji znajduje się na stronach 3–4. Upewnij się, że strzałka wskazuje pozycję „L”.

---

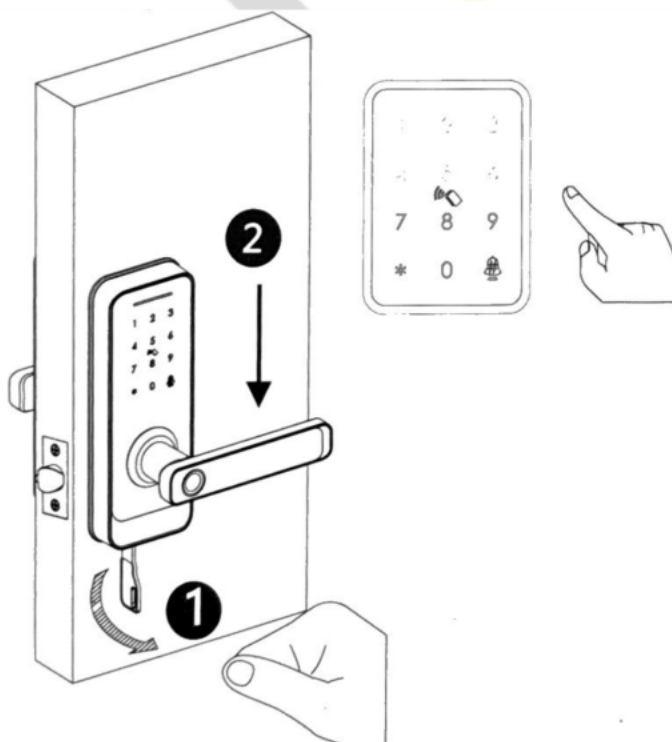
**Pyt. 4:** Zmieniłem kierunek klamki, ale nie da się otworzyć drzwi z zewnątrz.

**Odp.:** Sprawdź, czy strzałka jest ustawiona w kierunku „L” na sprzęgle.



**Pyt. 5:** Klucz ręczny się obraca, ale nie mogę otworzyć drzwi.

**Odp.:** Włóż klucz, przekręć go, a następnie naciśnij klamkę, aby odblokować.



**Pyt. 6:** Jak mogę otworzyć drzwi zdalnie?

**Odp.:** Potrzebna jest dodatkowa bramka Wi-Fi (strona 12). Po konfiguracji możesz używać ikony w aplikacji do odblokowania zdalnego.

---

Spreest