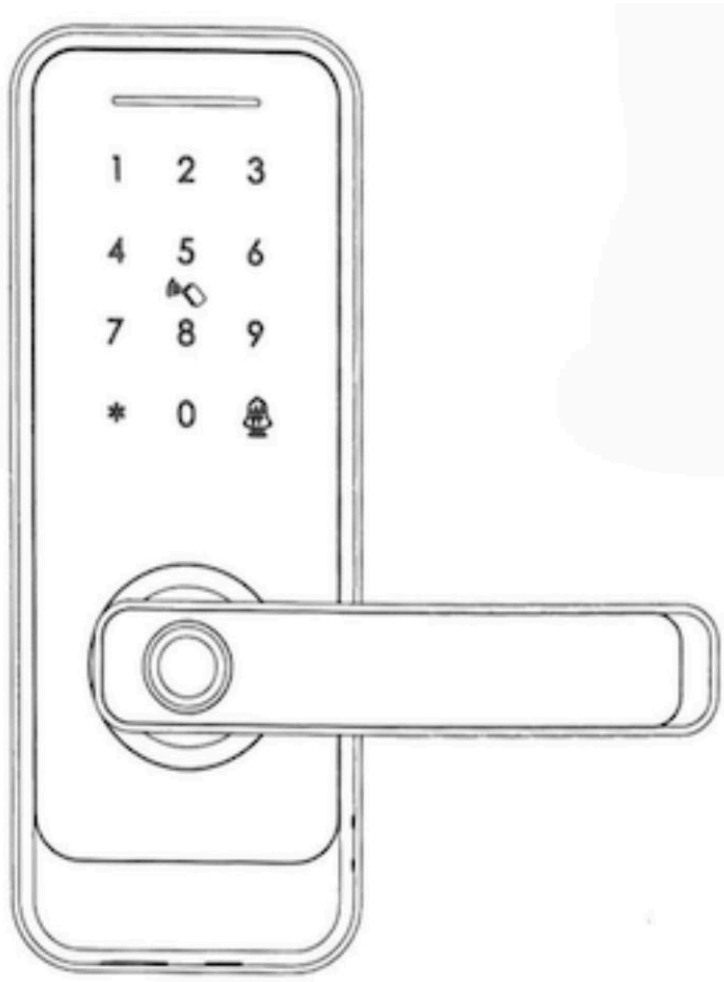
Instrukcja obsługi

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

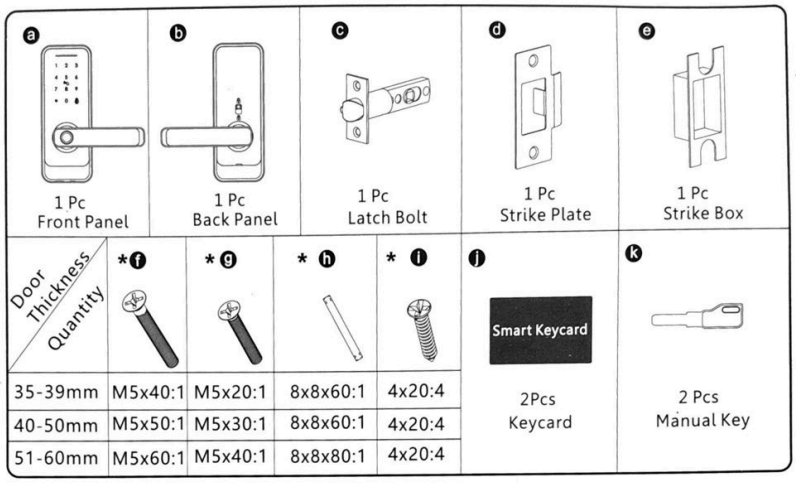
Zamek można odblokować za pomocą jednej z poniższych metod:

- **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:



Elementy podstawowe

Element	Ilość
Panel przedni	1 szt.
Panel tylny	1 szt.
Rygiel zamka	1 szt.
Płytka zaczepowa	1 szt.
Pudełko zaczepowe	1 szt.

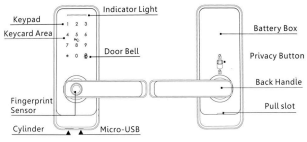
Elementy dodatkowe (śruby, akcesoria)

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

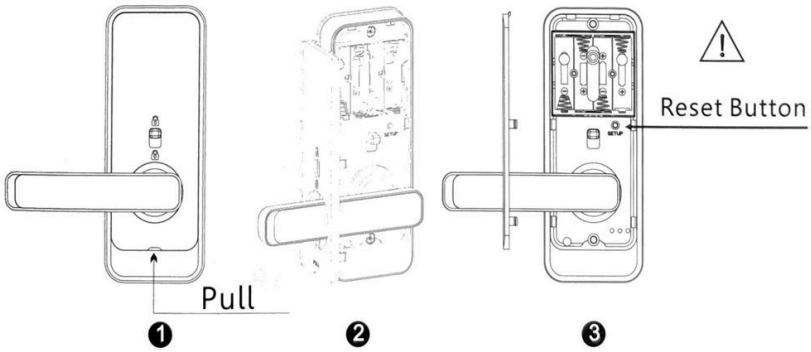
Panel tylny

- **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 µA
Prąd roboczy	< 200 mA
Metody odblokowania	Odcisk palca, Karta IC, Hasło, Aplikacja, Klucz mechaniczny
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: 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**

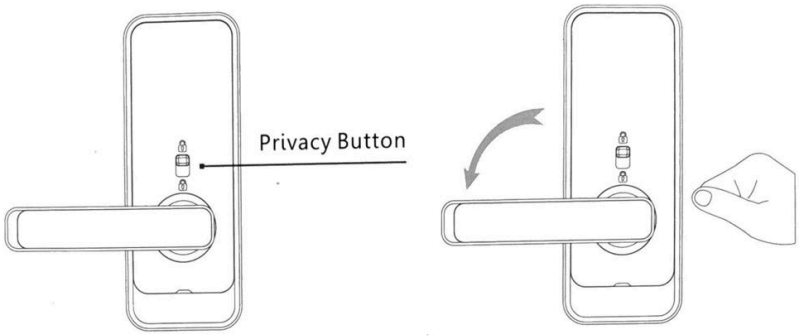
Na tylnej części tylnego panelu znajduje się przycisk resetowania. Przytrzymaj go przez 3 sekundy aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Następnie:

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



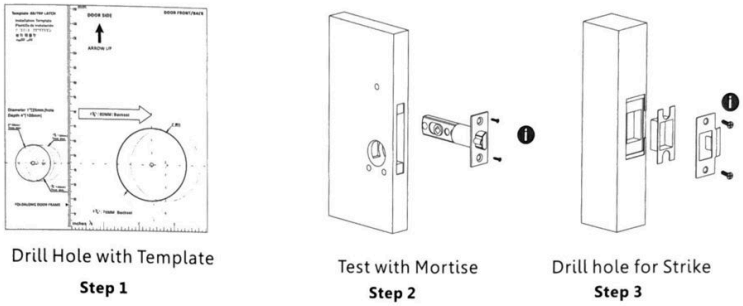
Tryb przejścia (Passage Mode)

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

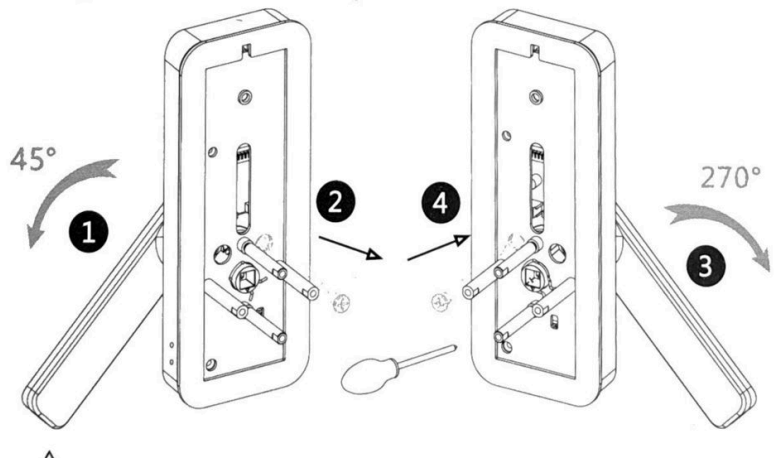


6.1 Rysowanie linii odniesienia

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)

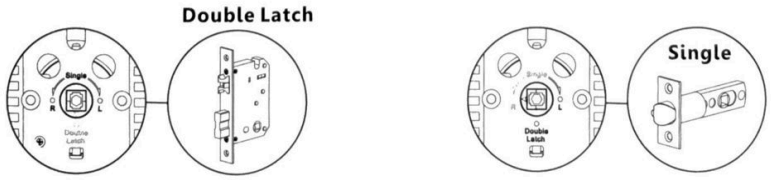


6.2 Regulacja kierunku otwierania

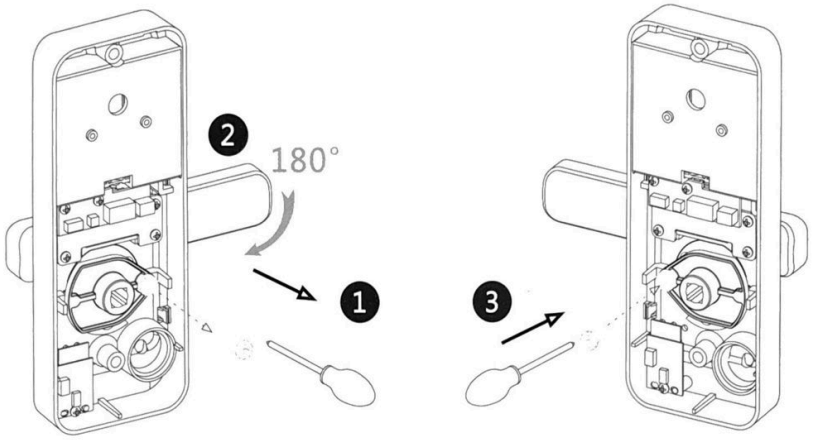
6.2.1 Zmiana kierunku z prawej na lewą (Panel przedni)

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.



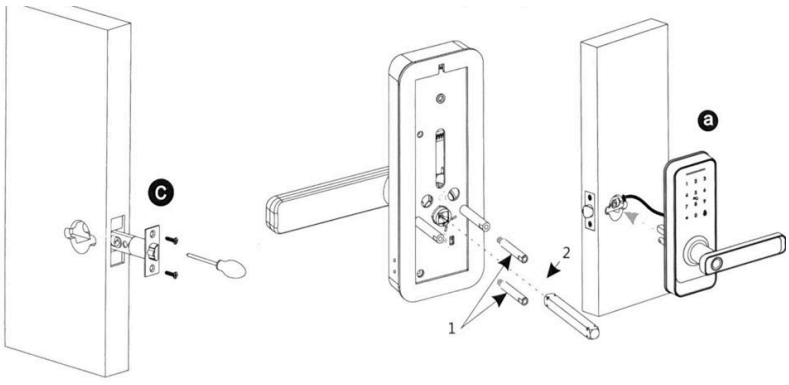
🛠 Upewnij się, że strzałka wskazuje poprawne położenie, zależnie od typu zamka.

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



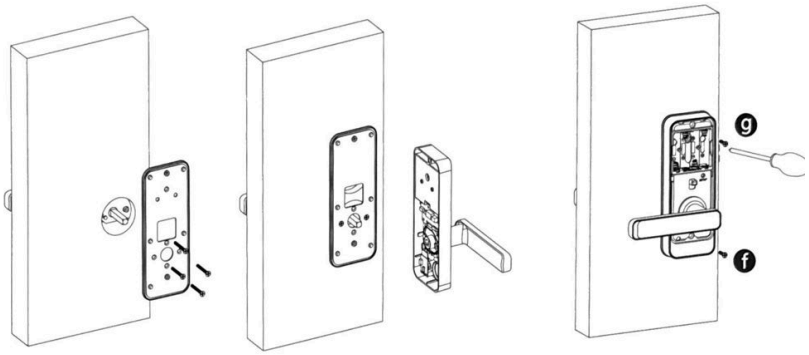
7.1 Montaż rygla (Mortise)

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).

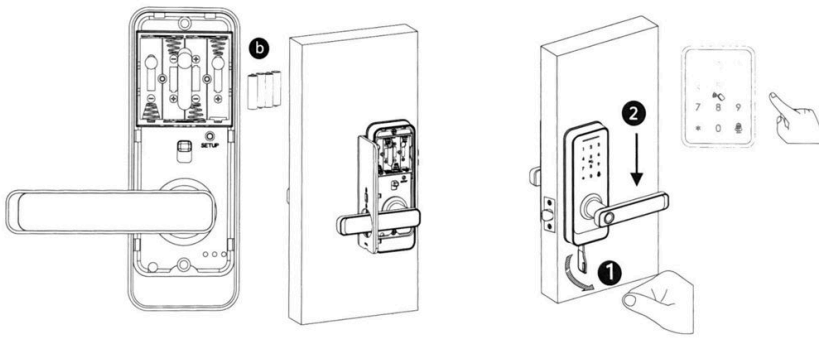


7.3 Montaż płyty tylnej

- 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.

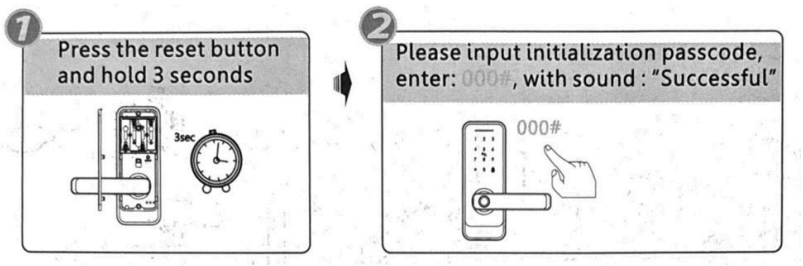
7.6 Test zamka za pomocą klucza

Po zakończeniu montażu:

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

OPERACJE – PIERWSZE URUCHOMIENIE

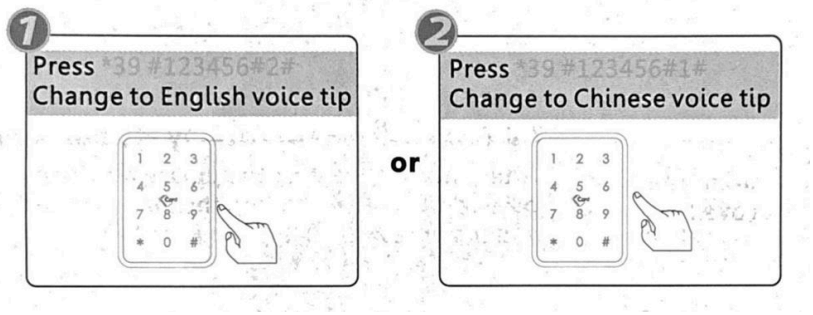
Przed rozpoczęciem użytkowania należy zarejestrować administratora.



1. Inicjalizacja

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

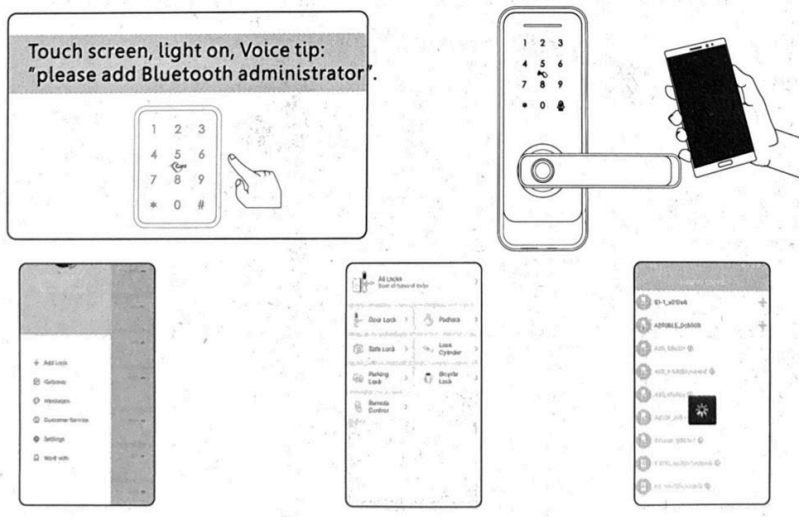
2. Zmiana języka głosowego



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#nowehasło#nowehasło#`

3.2 Za pomocą aplikacji TTLOCK

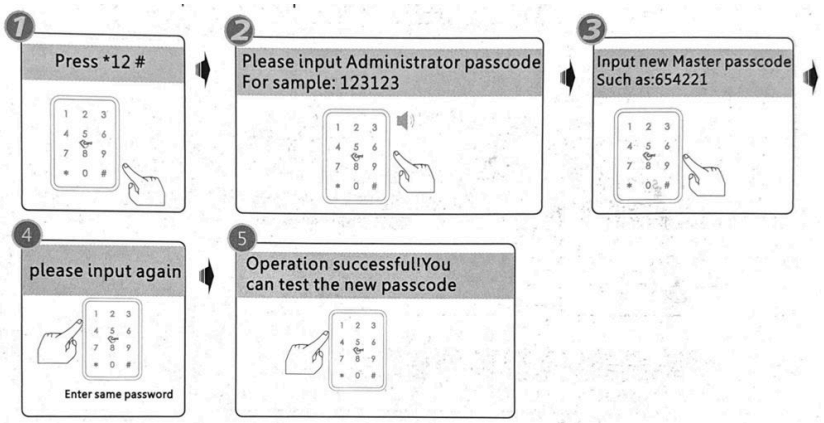
1. Dotknij ekranu zamka – zaświeci się i pojawi komunikat: „please add Bluetooth administrator”.
2. W aplikacji: - **Krok 1:** Kliknij przycisk „+” - **Krok 2:** Wybierz zamek z listy - **Krok 3:** Kliknij nazwę urządzenia

Rejestracja administratora musi być wykonana w pobliżu zamka.

8. Zmiana hasła głównego (Master Passcode)

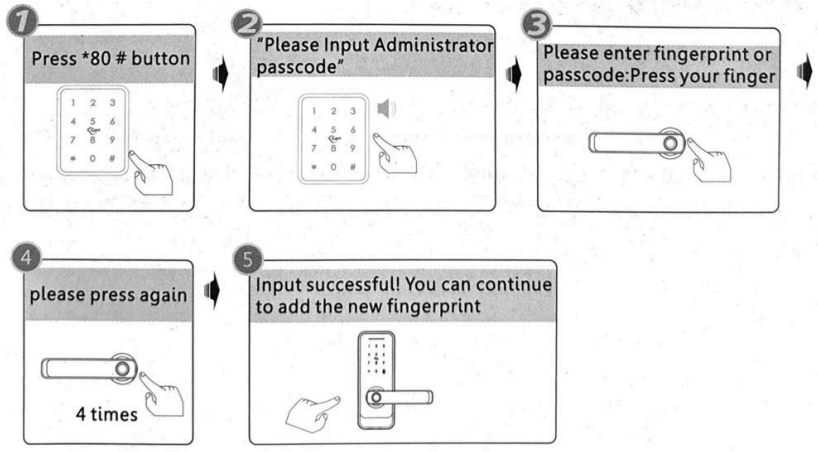
Możesz zmienić hasło główne za pomocą aplikacji mobilnej w zakładce „Settings”. Możesz też zrobić to bezpośrednio na zamku.

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

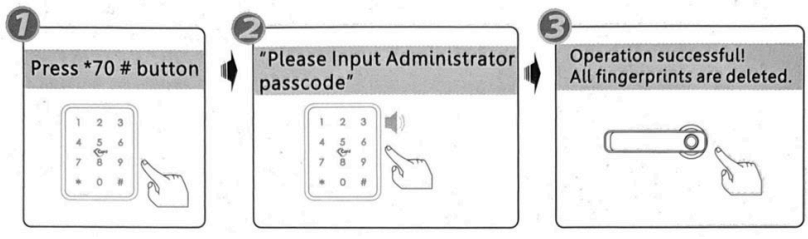


Krok po kroku:

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

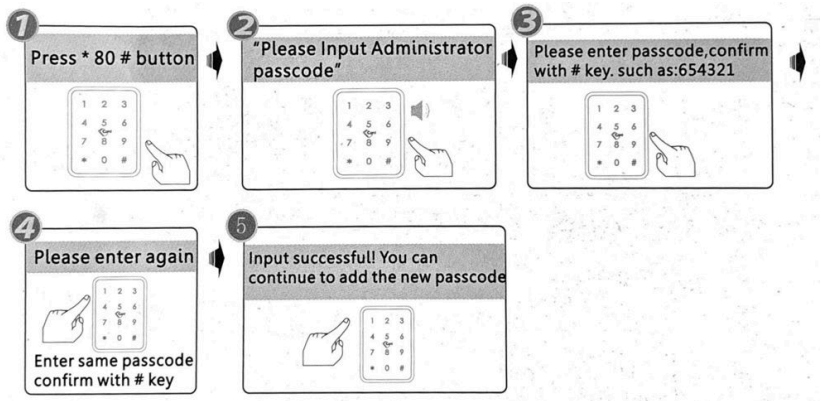
W aplikacji mobilnej:

- Wybierz zamek

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

11. Dodawanie hasła użytkownika

Krok po kroku:



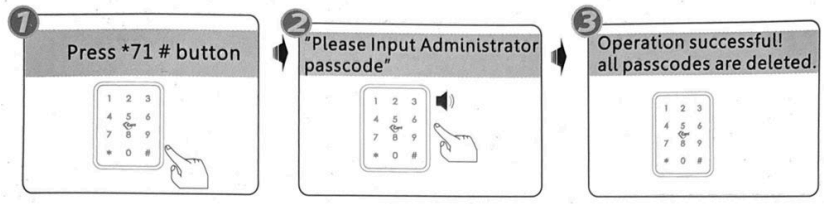
1. Naciśnij: `*80#` 2. Wprowadź hasło administratora 3. Wprowadź nowe hasło użytkownika (np. `654321`), potwierdź `#` 4. Wprowadź hasło ponownie i zatwierdź `#` 5. Komunikat: „Sukces” – możesz dodać kolejne hasło

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:

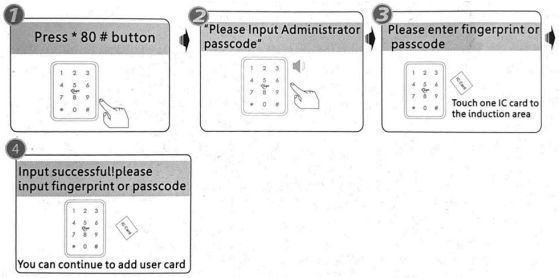


1. Naciśnij `*71#` 2. Wprowadź hasło administratora 3. Komunikat: „Sukces” – wszystkie hasła użytkowników zostały usunięte

W aplikacji mobilnej:

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

13. Dodawanie karty użytkownika (IC)

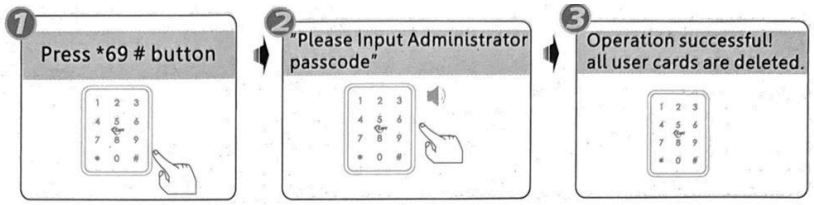


1. Naciśnij `*80#` 2. Wprowadź hasło administratora 3. Przyłóż kartę IC do obszaru odczytu 4. Komunikat: „Sukces” – możesz dodać kolejną kartę

W aplikacji:

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

14. Usuwanie karty użytkownika

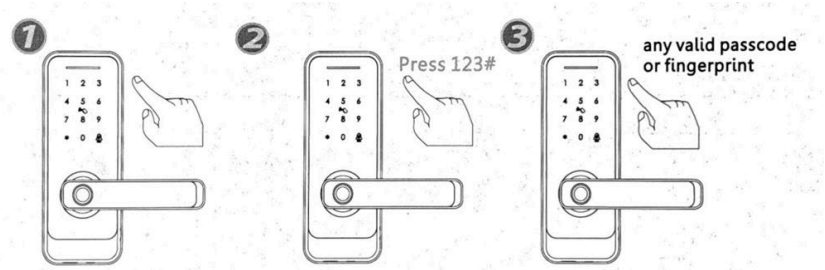


1. Naciśnij `*69#` 2. Wprowadź hasło administratora 3. Komunikat: „Sukces” – wszystkie karty zostały usunięte

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

---

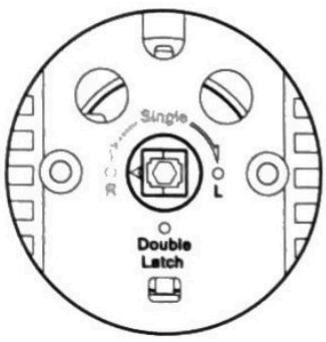
18. Często zadawane pytania (FAQ)

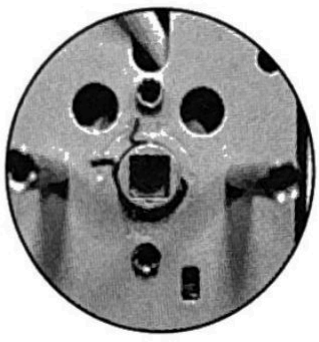
Pyt. 1: Zamek jest cały czas otwarty po montażu – dlaczego?
Odp.: Zamek wychodzi z fabryki w stanie otwartym, aby umożliwić instalację bez klucza. Po włożeniu baterii motor aktywuje się i zamek zablokuje się po 5 sekundach.

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”.

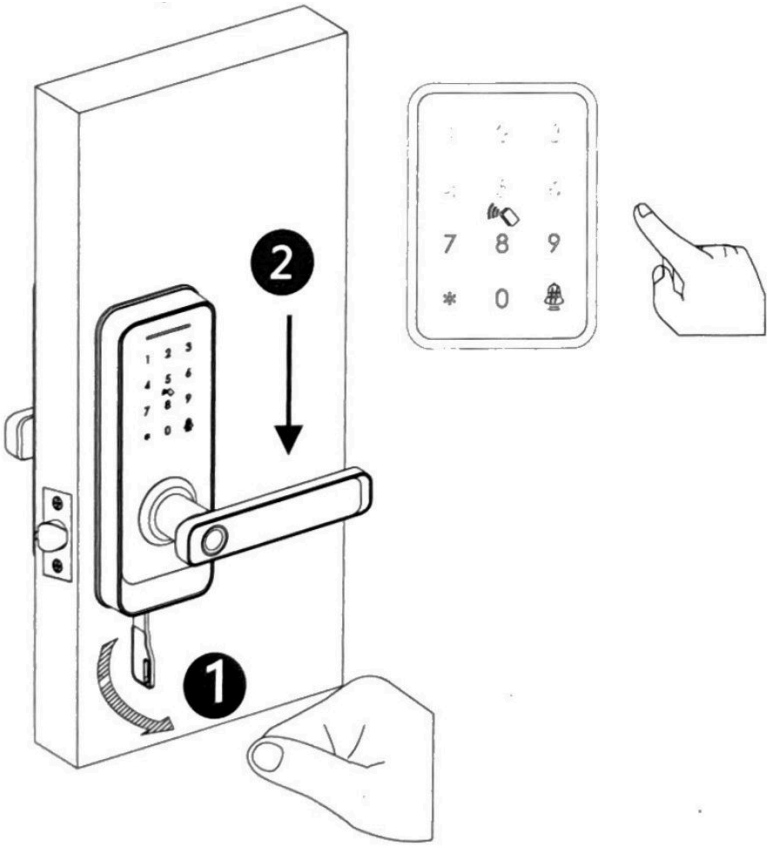
Pyt. 4: Zmieniłem kierunek klamki, ale nie da się otworzyć drzwi z zewnątrz.
Odp.: Sprawdź, czy strzałka jest ustawiona w kierunku „L” na sprzęgle.





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.
