Instrukcja obsługi

Zamek elektroniczny klamka

Model: E908

Szybki start (dla niecierpliwych)

1. **Pobierz aplikację „TTLock”** z **Google Play** lub **App Store**.
2. **Włóż 8 baterii AA (alkaliczne)**.
3. **Zresetuj zamek**: przytrzymaj **Reset** 3 s → wpisz `000#`.
4. **Ustaw hasło administratora**: `*12#123456#NOWE#NOWE#` (domyślne to `123456`).
5. **Dodaj własny odcisk palca** / **kartę** / **hasło**: `*80#` → wpisz hasło administratora → postępuj zgodnie z komunikatem (przyłóż palec / kartę lub wpisz nowe hasło i `#`).
6. **Dodaj zamek w aplikacji TTLock**: `+` → wybierz model → sparuj przez Bluetooth (w pobliżu zamka).

Co potrafi zamek — metody odblokowania

- **Karta IC**
- **Kod dostępu (Passcode)**
- **Klucz mechaniczny**
- **Aplikacja mobilna** (TTLock)
- **Odcisk palca (Fingerprint)**

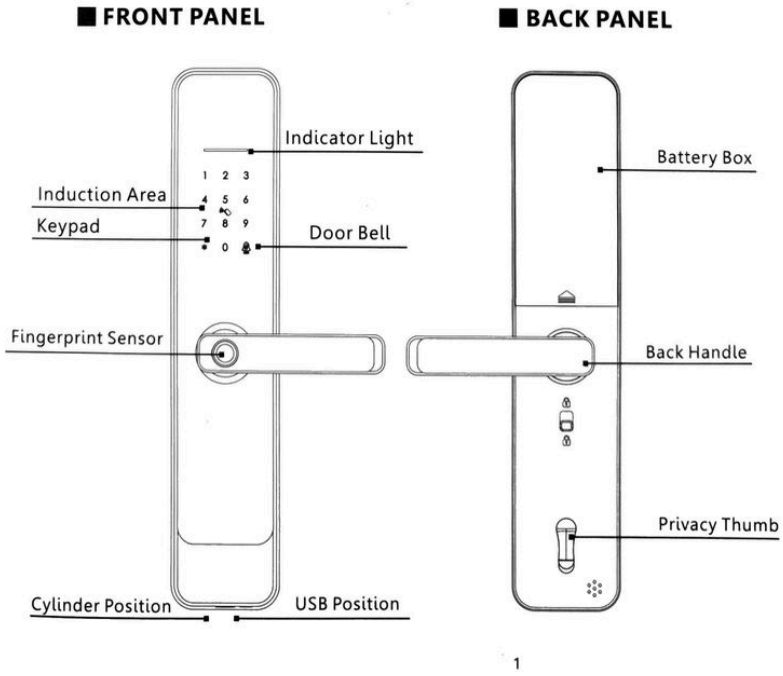
Uwaga: Wszystkie metody (oprócz klucza mechanicznego) można włączać/wyłączać i zarządzać nimi w aplikacji **TTLock** (Aplikacja).

O produkcie — parametry

Parametr	Specyfikacja
Materiał	Stop aluminium, ABS, szkło hartowane
Kolory	Czarny nikiel / Satynowy nikiel
Grubość drzwi	35–74 mm
Łączność	Bluetooth
Systemy	iOS 7.0+ / Android 4.4+
Żywotność baterii	Do ok. 7000 otwarć (ok. 10–12 mies.)
Zasilanie	DC 6 V (4× bateria AA *w każdej z 2 tacek* → łącznie 8 szt.)
Prąd spoczynkowy	< 50 μA
Prąd roboczy	< 200 mA

Czas odblokowania	1–1,5 s
Temp. pracy	–20°C do +50°C
Wilgotność	10%–95%
Hasło fabryczne	`123456` (nieaktywne po ustawieniu własnego)
Typy kaset (mortise)	60/68, 4585/6085/7085/5572/6072
Opakowanie	Karton z wkładką EPE
Pojemność	Karty: 200, Hasła: 150, Odciski: 100, Admin: 1

Budowa urządzenia



1

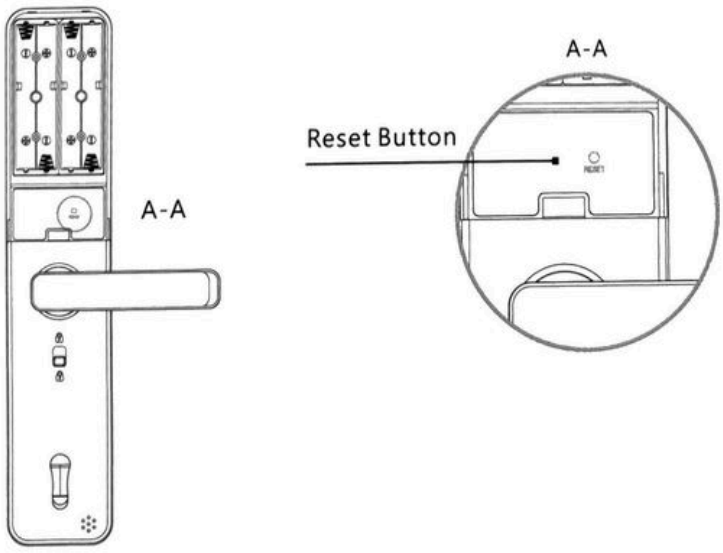
Panel przedni (na zewnątrz):
- Wskaźnik LED
- Obszar indukcji (czytnik kart IC)
- Klawiatura numeryczna
- Dzwonek do drzwi
- Czytnik odcisku palca
- Cylinder (klucz mechaniczny)
- Port **USB** (awaryjne zasilanie, **power bank**)

Panel tylny (wewnątrz):
- Skrzynka baterii
- Klamka wewnętrzna
- **Przycisk prywatności (Privacy Thumb — blokada od środka)**
- Wskaźnik LED

Zawartość opakowania

- a) Panel przedni — 1 szt.
- b) Panel tylny — 1 szt.
- c) **Kaseta zamka (Mortise)** — 1 szt.
- d) **Blacha zaczepowa (Strike Plate)** — 1 szt.
- e) **Puszka zaczepowa (Strike Box)** — 1 szt.
- f) Śruby M5 (różne długości)
- g) Tuleje dystansowe (różne)
- h) Śruby 5×58/90 mm (z/bez sprężyny)
- i) Śruby 5×6×35 mm — 2 szt.
- j) Śruby ST4×20 — 6 szt.
- k) Śruba M5×20 — 1 szt.
- l) **Karty zbliżeniowe (Smart Keycard)** — 2 szt.
- m) **Klucze mechaniczne** — 2 szt.
- n) Śruby M5×8 — 2 szt.
- o) Kołek montażowy — 1 szt.
- p) Pręty pozycjonujące — 2 szt.

Reset do ustawień fabrycznych

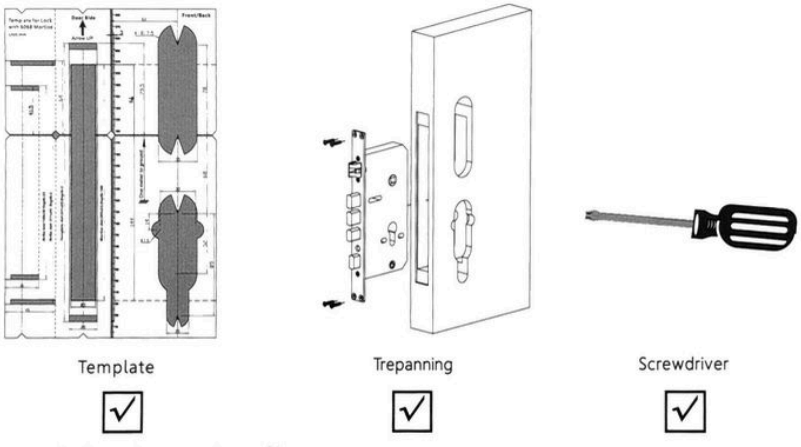


Uwaga: Przycisk **Reset** jest na tylnej części panelu **wewnętrznego**.

1. Przytrzymaj **Reset** przez **3 s**, aż usłyszysz sygnał.
2. Wpisz kod inicjalizacyjny: 000# Usłyszysz komunikat: **„Successful”** (*Sukces*).
3. Zamek wróci do ustawień fabrycznych:
   - Hasło administratora: **`123456`** (potwierdzaj #).
   - **Tymczasowo każdy odcisk palca** może otworzyć drzwi — **natychmiast** dodaj administratora i zmień hasło!

Przygotowanie do montażu

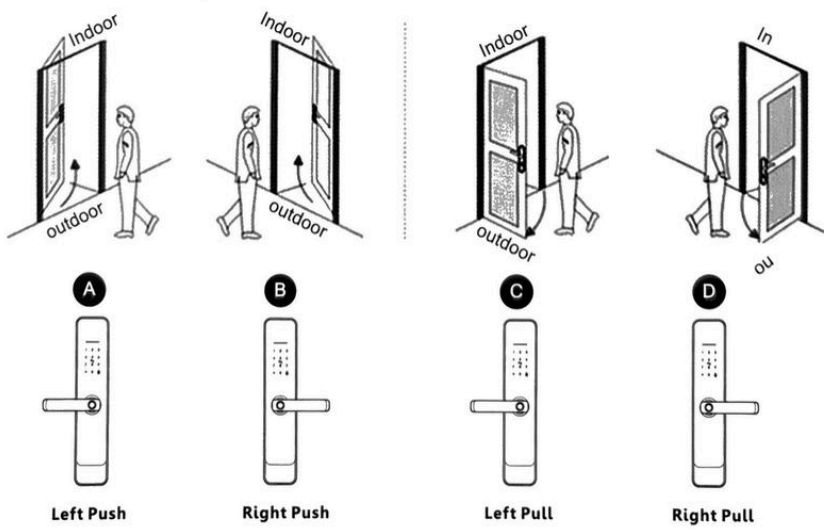
Rysunek i szablon



1. Narysuj na obu stronach drzwi linię poziomą na wysokości **1 m**.
2. Przyłóż szablon — oś klamki do linii na drzwiach.
3. Zaznacz otwory czołowe i boczne.

Narzędzia: szablon (*template*), wiertarka/otwornica (*trepanning*), śrubokręt.

Kierunek otwierania drzwi

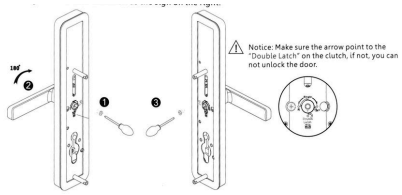


- Kierunek określamy od strony **bezpiecznej (secure side — zewnętrznej)**.
- Bierz pod uwagę zawiasy oraz czy drzwi są **pchane do wewnątrz (push)** czy **ciągnięte na zewnątrz (pull)**.

Schematy: - **A. Left Push** (lewe — pchane do wewnątrz)
- **B. Right Push** (prawe — pchane do wewnątrz)
- **C. Left Pull** (lewe — ciągnięte na zewnątrz)
- **D. Right Pull** (prawe — ciągnięte na zewnątrz)

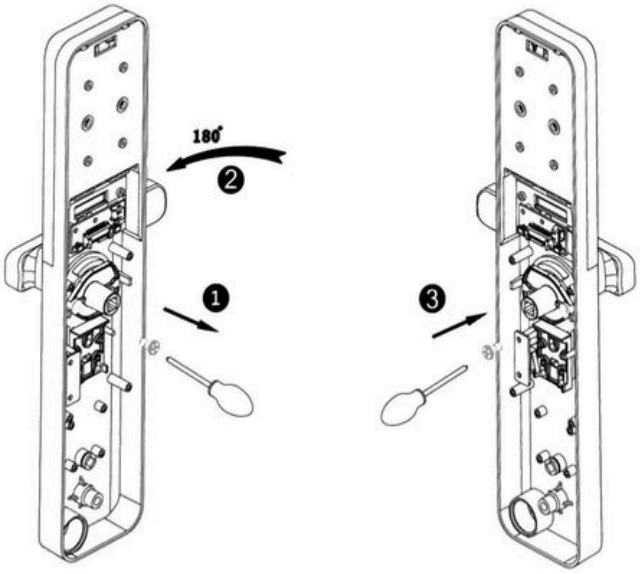
Zmiana kierunku klamek

Przód (z prawej na lewą)



1. Odkręć śrubę z prawej.
2. Obróć klamkę **o 180° w lewo (CCW)**.
3. Przykręć śrubę po lewej.
4. **Ustaw sprzęgło**: strzałka musi wskazywać **„Double Latch”**.
   Jeśli strzałka **nie** wskazuje „Double Latch”, drzwi nie odblokują się poprawnie.

Tył

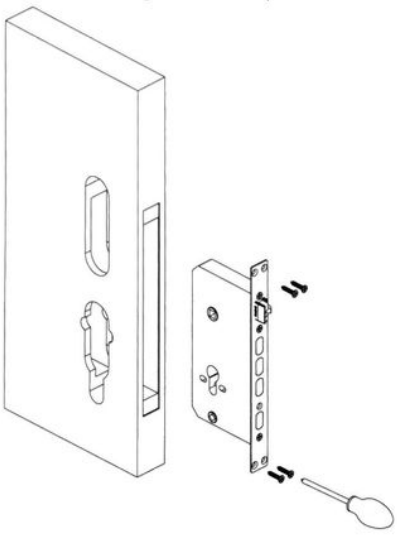


1. Kluczem imbusowym odkręć śrubę z lewej.
2. Obróć klamkę **o 180° w prawo (CW)**.
3. Przykręć śrubę po prawej.

Instalacja (krok po kroku)

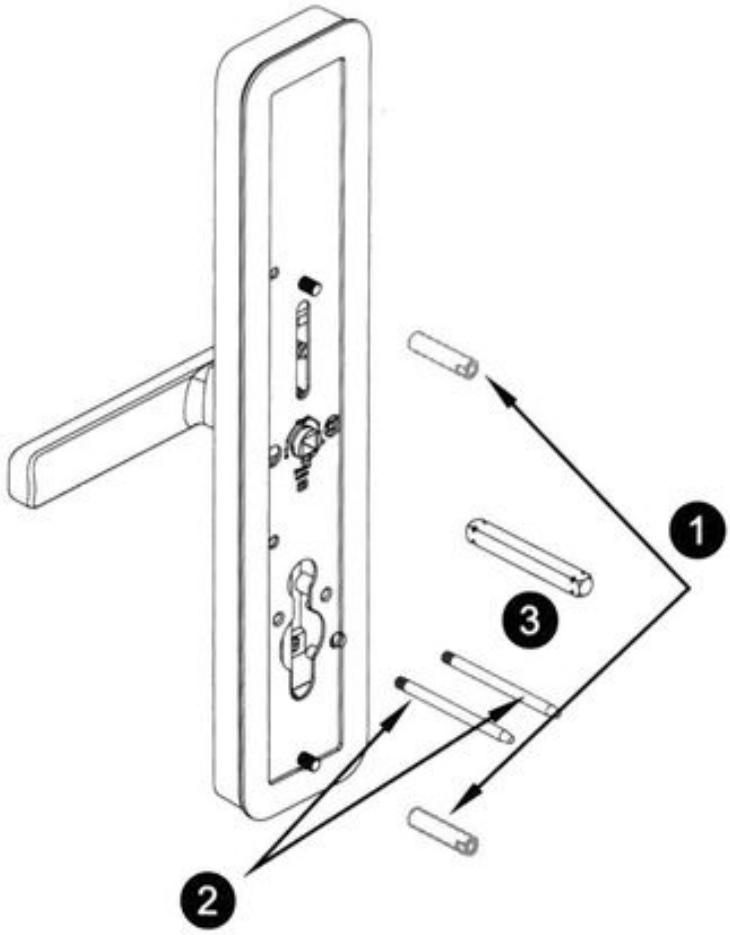
Poniższe punkty porządkują wcześniejsze rysunki. Trzymaj się numeracji i schematów.

1. **Montaż kasety (Mortise)**



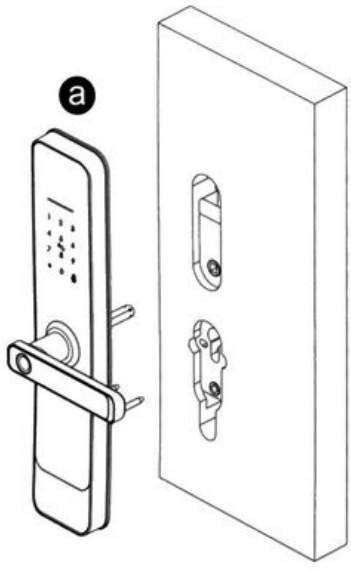
Umieść kasetę w otworze i przykręć.

2. **Przygotowanie panelu przedniego**



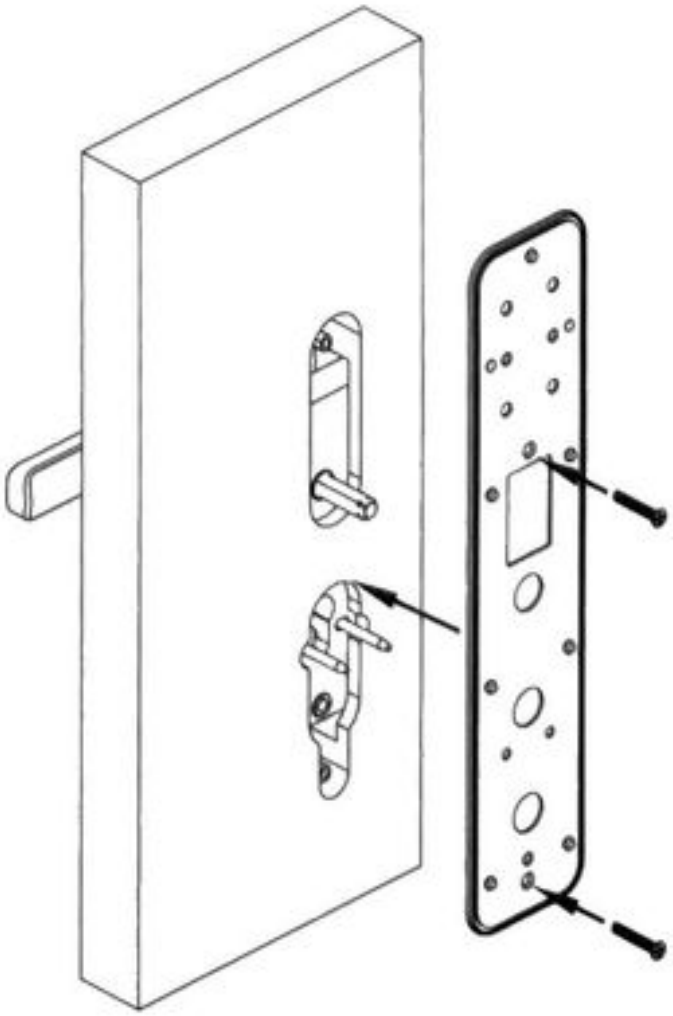
- Wkręć **bolce prowadzące** (w dokumentacji nazwane „solenoids” — *elektromagnesy*).
- Zamontuj **pręty pozycjonujące**.
- Umieść **trzpień** w klamce.

3. **Montaż panelu przedniego**



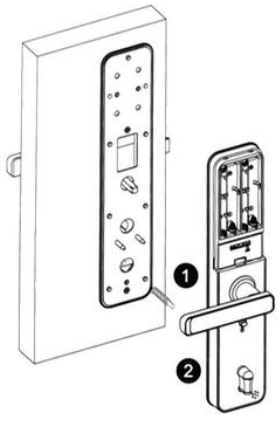
Przyłóż panel z zewnątrz i przykręć do kasety.

4. **Montaż płyty osłonowej tylnej**



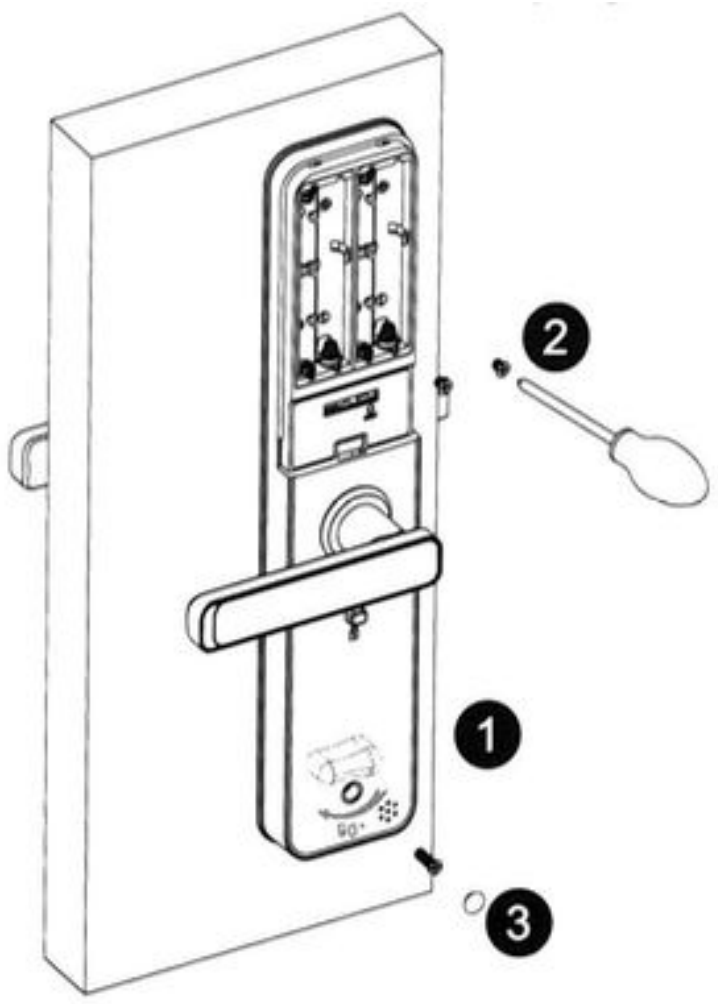
Zamocuj tylną płytę, **połącz** przewody/bolce z elementami panelu przedniego i skręć.

5. **Osadzenie trzpienia i tylnego panelu**



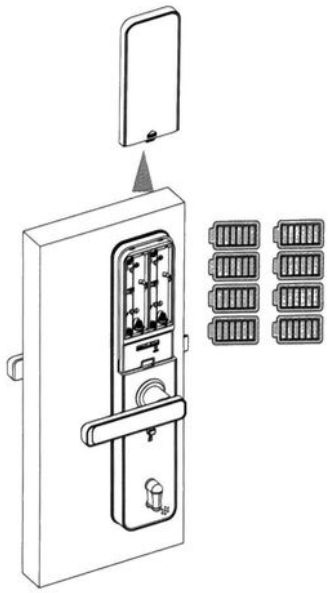
Włóż mały trzpień do otworu kasety, dopasuj tylny panel — skręć.

6. **Montaż cylindra/pokrętła wewnętrznego**



- Ustaw pokrętło (**thumb knob**) **poziomo**.
- Wkręć śruby przy skrzynce baterii i u dołu.
- Zaślep otwór zaślepką (**hole plug**).

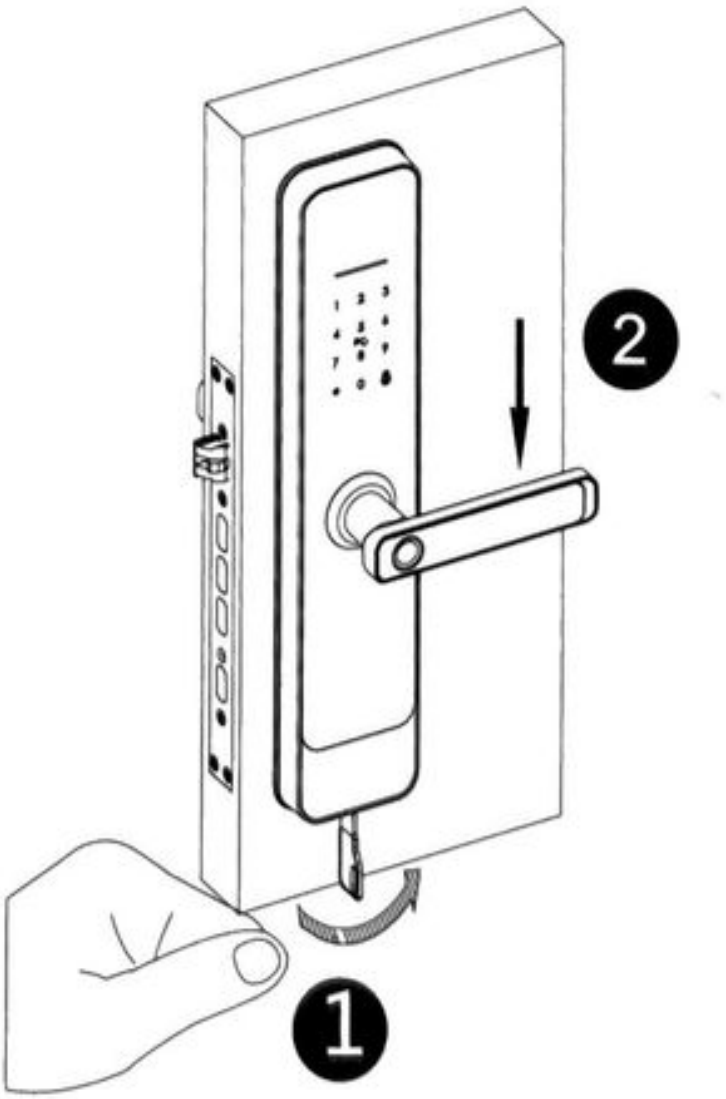
7. **Baterie**



- Zsuń pokrywę skrzynki w górę.
- Włóż **8× AA (alkaliczne)**.
- Zamknij pokrywę.

Zasilanie i awaryjne otwieranie

Awaryjne otwieranie kluczem:



1. Włóż klucz do cylindra, obróć o **90°**.
2. Naciśnij klamkę w dół.

Awaryjne zasilanie:
- Port **USB** na panelu przednim umożliwia podłączenie **power banku** (zasilanie tymczasowe, aby wpisać kod/odcisk).
- **Nie** ładuje baterii w zamku.

Uruchomienie i konfiguracja

Inicjalizacja

1. Przytrzymaj **Reset** 3 s.
2. Wpisz: 000#
3. Komunikat **„Successful”** (*Sukces*).

Język komunikatów głosowych

- Domyślne hasło administratora: **`123456`** (zmień je!).
- Zmiana na **angielski (English)**: *39#123456#2#
- Zmiana na **chiński (Chinese)**: *39#123456#1#

Dostępność języków zależy od wersji oprogramowania.

Rejestracja administratora

Metoda A — kodem na klawiaturze
*12#123456#NOWE_HASLO#NOWE_HASLO#

Wpisz **to samo nowe hasło** dwa razy.

Metoda B — przez aplikację „TTLock”
1. Otwórz **TTLock** → kliknij **„+” (Add)**.
2. Wybierz typ/model, dotknij nazwy urządzenia, aby sparować.

Ważne: parowanie przez **Bluetooth** wykonuj **przy zamku**.

Zmiana hasła głównego (administrator)

W aplikacji „TTLock” → *Settings → Change Admin Passcode (Zmień hasło administratora)*
— lub —
Na klawiaturze: *12#STARE_HASLO#NOWE_HASLO#NOWE_HASLO#

Zarządzanie użytkownikami

Komenda `*80#` uruchamia **tryb dodawania użytkownika**. Po podaniu hasła administratora urządzenie czeka na **to, co zrobisz**:
– przyłożysz **palec** → doda odcisk,
– zbliżysz **kartę** → doda kartę,
– wpiszesz **nowe hasło** i `#` → doda hasło.

Odciski palców — dodawanie i usuwanie

Dodawanie:
*80#
→ *HASLO_ADMINA*
→ *połóż palec 4 razy Komunikat: **„Input successful”** (*Wprowadzono pomyślnie*).

Usuwanie wszystkich odcisków:
Komunikat: **„Input successful”** (*Wprowadzono pomyślnie*).

Usuwanie wszystkich odcisków:
*70#
→ HASLO_ADMINA

Pojedyncze odciski możesz usuwać w aplikacji **TTLock** (*Fingerprints → Delete (Usuń)*).

Hasła użytkowników — dodawanie i usuwanie

Dodawanie:
*80#
→ HASLO_ADMINA
→ NOWE_HASLO#
→ powtórz NOWE_HASLO# Komunikat: **„Input successful”**.

Usuwanie wszystkich haseł:
*71#
→ HASLO_ADMINA

> W aplikacji **TTLock**: *Passcodes (Hasła) → Delete (Usuń)* — możesz usuwać pojedyncze wpisy.
> *Upload Passcodes (Wyślij/Prześlij hasła)* — synchronizacja z zamkiem/serwerem.

Karty zbliżeniowe (IC) — dodawanie i usuwanie

Dodawanie:
*80#
→ HASLO_ADMINA
→ zbliż kartę do czytnika Komunikat: **„Input successful”**.

Usuwanie wszystkich kart:
*69#
→ HASLO_ADMINA

> W aplikacji **TTLock**: zarządzanie kartami (dodawanie/usuwanie/synchronizacja).

Tryb przejścia (Passage Mode)

Pozostawia zamek **odblokowany** (swobodne przejście).

Włączanie:
1. Otwórz drzwi ważnym hasłem/odciskiem.
2. Podczas otwierania wpisz: 123#**Wyłączanie:** użyj ponownie ważnego hasła/odcisku (drzwi wrócą do trybu standardowego).

Historia zdarzeń (Records)

- Wszystkie próby i odblokowania są zapisywane.
- W aplikacji **TTLock**: *Records (Historia)* zobaczysz pełne logi.

Przykłady wpisów: - `9123` — próba hasłem (sukces/błąd).
- Numer karty — odblokowanie kartą.
- ID odcisku — odblokowanie odciskiem.

Tabela kodów funkcyjnych

Kod / Sekwencja	**Funkcja**	**Uwagi**
`000#`	Inicjalizacja po wciśnięciu **Reset**	Przywraca ustawienia fabryczne
`123456`	Hasło fabryczne administratora	**Zmień po instalacji!**

`*12#`	Zmiana hasła administratora	`*12#STARE#NOWE#NOWE#`
`*80#`	Dodawanie użytkownika (hasło/odcisk/karta)	Po `HASLO_ADMINA` wykonaj odpowiednią czynność
`*70#`	Usuń **wszystkie** odciski	Wymaga `HASLO_ADMINA`
`*71#`	Usuń **wszystkie** hasła	Wymaga `HASLO_ADMINA`
`*69#`	Usuń **wszystkie** karty IC	Wymaga `HASLO_ADMINA`
`*39#123456#2#`	Język **angielski (English)**	Przy fabrycznym haśle
`*39#123456#1#`	Język **chiński (Chinese)**	Przy fabrycznym haśle
`123#`	**Tryb przejścia (Passage Mode)**	Wpisz podczas odblokowania

---

Bramka Wi-Fi G2 (opcjonalnie)

Nowa bramka **G2** zwiększa zasięg i umożliwia **zdalne** zarządzanie.

Parametry:
- Model: **G2**
- Wymiary: **70×70×26 mm**
- Sieć: **Wi-Fi 2.4G** (IEEE 802.11 b/g/n)
- Zasilanie: **USB-C**, **DC 5 V** / **500 mA**

Wskaźniki LED:
- **Czerwony + niebieski (naprzemiennie)** — tryb parowania/oczekiwania
- **Niebieski stały** — połączono i działa
- **Czerwony** — błąd sieci

Parowanie z aplikacją:
1. Otwórz **TTLock → „+” (Add) → Gateway (Bramka) → G2**.
2. Podłącz bramkę do zasilania (LED: czerwony/niebieski).
3. **Add Gateway (Dodaj bramkę)** → podaj **SSID** i **hasło Wi-Fi** → nazwij bramkę → **Zatwierdź**.

Po sparowaniu możesz zdalnie: **odblokować**, sprawdzić **Records (Historię)**, zarządzać użytkownikami i dostępami.

Słowniczek pojęć i tłumaczeń

- **TTLock** — aplikacja do zarządzania zamkiem.
- **Mortise (kaseta zamka)** — mechanizm wewnątrz drzwi.
- **Strike Plate (blacha zaczepowa)** — blaszka w ościeżnicy.
- **Strike Box (puszka zaczepowa)** — gniazdo w ościeżnicy.
- **Privacy Thumb (przycisk prywatności)** — blokada od środka.
- **Thumb Knob (pokrętło wewnętrzne)** — gałka do ręcznego ryglowania.
- **Passage Mode (tryb przejścia)** — stałe odblokowanie.
- **Records (Historia)** — dziennik zdarzeń.
- **Passcodes (Hasła)** — kody użytkowników.
- **Upload Passcodes (Wyślij/Prześlij hasła)** — synchronizacja haseł.

- **Add (Dodaj)**, **Delete (Usuń)** — w aplikacji TTLock.
- **Secure side (strona bezpieczna)** — zewnętrzna (od korytarza).
- **Push/Pull (pchaj/ciągnij)** — kierunek otwierania.
- **Solenoid (elektromagnes / tu: bolce/elementy montażowe)** — nazwa z rysunku.

Wskazówki i dobre praktyki

- **Baterie:** używaj **alkalicznych AA**, nie mieszaj starych z nowymi; **nie** używaj akumulatorów o niskim napięciu (1,2 V) — mogą skrócić czas pracy.
- **Po resecie** natychmiast ustaw hasło administratora i dodaj własne metody dostępu.
- **Bluetooth** działa w zasięgu kilku metrów — paruj **przy drzwiach**.
- **Synchronizacja:** po dodaniu/zmianach (hasła, odciski, karty) otwórz aplikację i **zsynchronizuj** dane.
- **Port USB** służy **tylko** do awaryjnego zasilania (power bank).
- **Kierunek „Double Latch”** ustaw zgodnie z rysunkiem — to kluczowe dla poprawnego działania.
- **Tryb przejścia** wyłącz, gdy nie jest potrzebny — zwiększa bezpieczeństwo.

Rozwiązywanie typowych problemów (FAQ)

Zamek nie reaguje / brak zasilania:
- Sprawdź baterie (czy 8× AA jest poprawnie włożone).
- Użyj **power banku** przez USB i spróbuj odblokować kodem.

Nie mogę dodać użytkownika (`*80#`):
- Upewnij się, że znasz **HASLO_ADMINA**.
- Po `*80#` wykonaj jedną czynność (palec/karta/hasło) — urządzenie czeka na **typ** dodawania.

Odcisk palca słabo działa:
- Dodaj ten sam palec **2–3 razy** (różne pozycje).
- Upewnij się, że palec jest **suchy i czysty**.

Nie pamiętam hasła administratora:
- Wykonaj **reset** (przycisk **Reset** 3 s → `000#`) i skonfiguruj ponownie.

Pobieranie aplikacji

Aplikacja **TTLock**: wyszukaj **„TTLock”** w **Google Play** lub **App Store**.
