

Instrukcja obsługi

Zamek elektroniczny klamka

Model: E908

Spis treści

1. [Szybki start \(dla niecierpliwych\)](#)
2. [Co potrafi zamek – metody odblokowania](#)
3. [O produkcie – parametry](#)
4. [Budowa urządzenia](#)
5. [Zawartość opakowania](#)
6. [Reset do ustawień fabrycznych](#)
7. [Przygotowanie do montażu](#)
 - [Rysunek i szablon](#)
 - [Kierunek otwierania drzwi](#)
 - [Zmiana kierunku klamek](#)
8. [Instalacja \(krok po kroku\)](#)
9. [Zasilanie i awaryjne otwieranie](#)
10. [Uruchomienie i konfiguracja](#)
 - [Inicjalizacja](#)
 - [Język komunikatów głosowych](#)
 - [Rejestracja administratora](#)
 - [Zmiana hasła głównego \(administrator\)](#)
11. [Zarządzanie użytkownikami](#)
 - [Odciski palców – dodawanie i usuwanie](#)
 - [Hasła użytkowników – dodawanie i usuwanie](#)
 - [Karty zbliżeniowe \(IC\) – dodawanie i usuwanie](#)
12. [Tryb przejścia \(Passage Mode\)](#)
13. [Historia zdarzeń \(Records\)](#)
14. [Tabela kodów funkcyjnych](#)

15. [Bramka Wi-Fi G2 \(opcjonalnie\)](#)
 16. [Słowniczek pojęć i tłumaczeń](#)
 17. [Wskazówki i dobre praktyki](#)
 18. [Rozwiązywanie typowych problemów \(FAQ\)](#)
-

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 TTPlock:** **+** → wybierz model → sparuj przez Bluetooth (w pobliżu zamka).
-

Co potrafi zamek — metody odblokowania

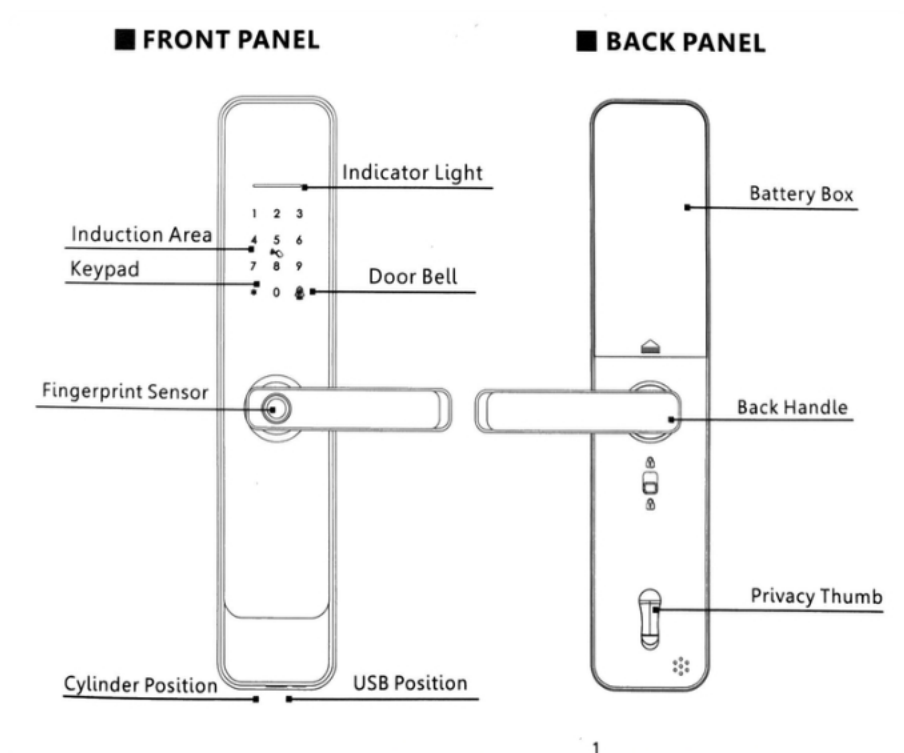
- Karta IC
- Kod dostępu (Passcode)
- Klucz mechaniczny
- Aplikacja mobilna (TTLock)
- Odcisk palca (Fingerprint)

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



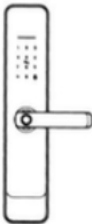
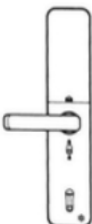
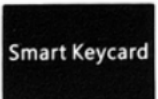
Panel przedni (na zewnątrz):

- 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):

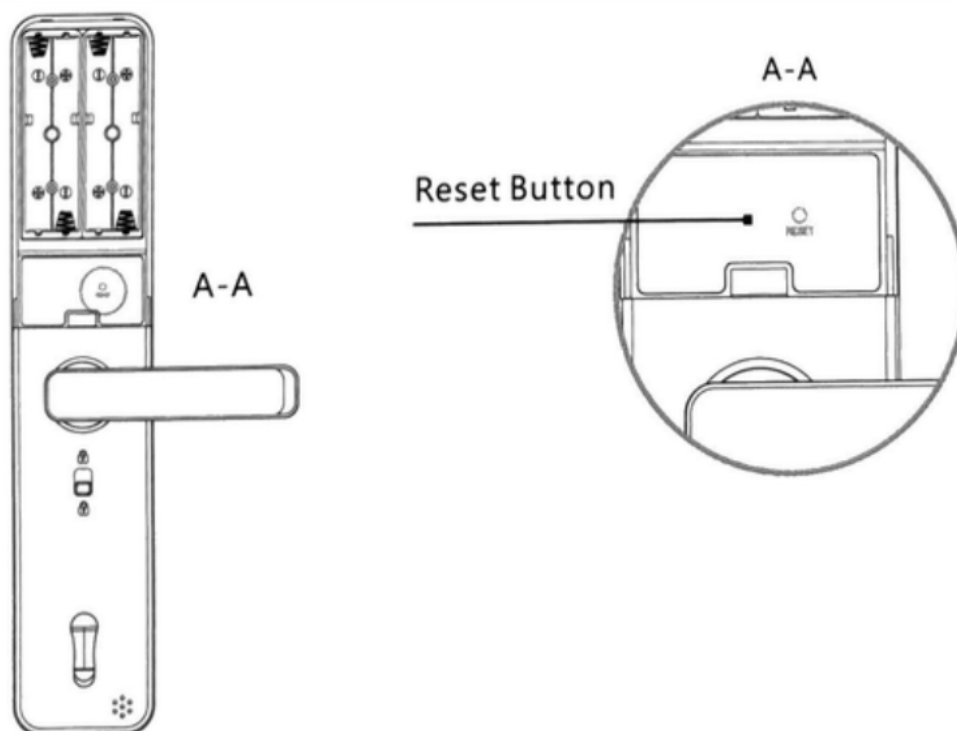
- Skrzynka baterii
 - Klamka wewnętrzna
 - **Przycisk prywatności (Privacy Thumb — blokada od środka)**
 - Wskaźnik LED
-

Zawartość opakowania

 1 Pcs Front Panel	 1 Pcs Back Panel	 1 Pcs Mortise	 1 Pcs Strike Plate	 1 Pcs Strike Box				
Door Thickness Quantity	 *f	 *g	 *h	 *i 5x6x35:2	 j ST4X20:6	 k M5X20:1	 m Smart Keycard 2Pcs Keycard	
	35-44mm	M5x30:2	8x8x60:1	5x5x80:1 without spring	 n M5X8:2	 p Hole Plug:1	 q Positioning rod:2	 s 2 Pcs Manual Key
	45-54mm	M5x40:2	8x8x70:1	5x5x90:1 without spring				
	55-64mm	M5x50:2	8x8x80:1	5x5x80:1 with spring				

- 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 5x58/90 mm (z/bez sprężyny)
- i) Śruby 5x6x35 mm – 2 szt.
- j) Śruby ST4x20 – 6 szt.
- k) Śruba M5x20 – 1 szt.
- l) **Karty zbliżeniowe (Smart Keycard)** – 2 szt.
- m) **Klucze mechaniczne** – 2 szt.
- n) Śruby M5x8 – 2 szt.
- o) Kołek montażowy – 1 szt.
- p) Pręty pozycjonujące – 2 szt.

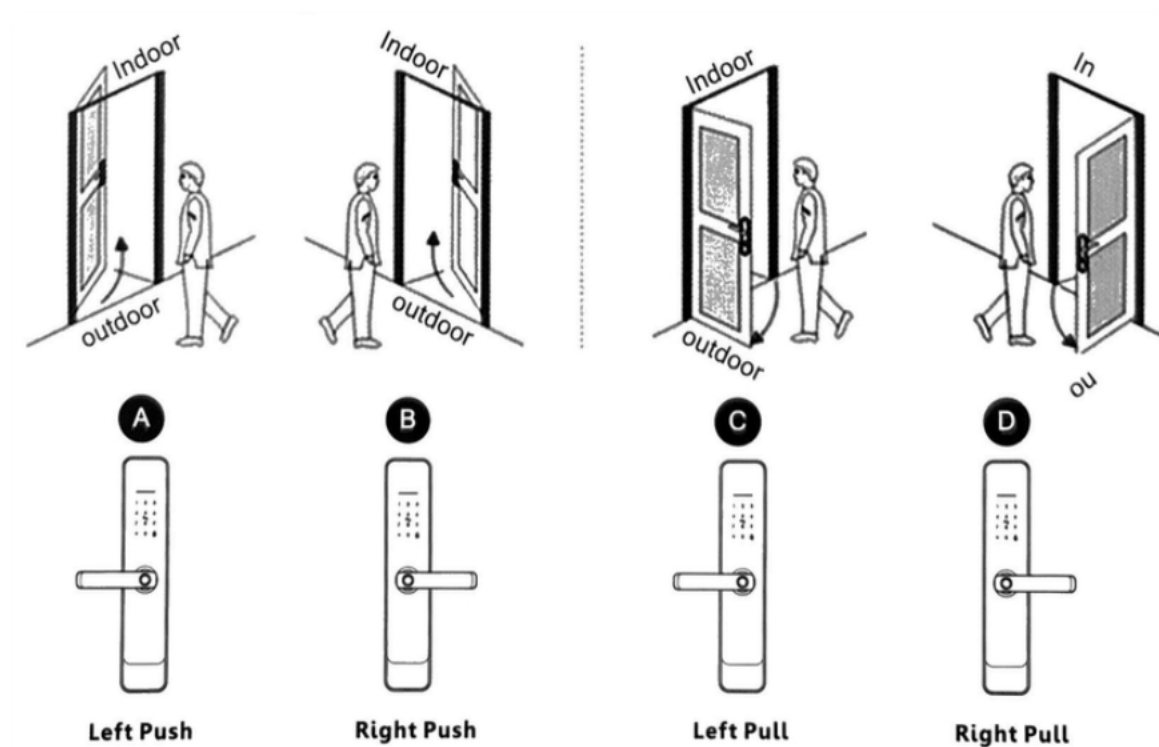
Reset do ustawień fabrycznych



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!

Kierunek otwierania drzwi



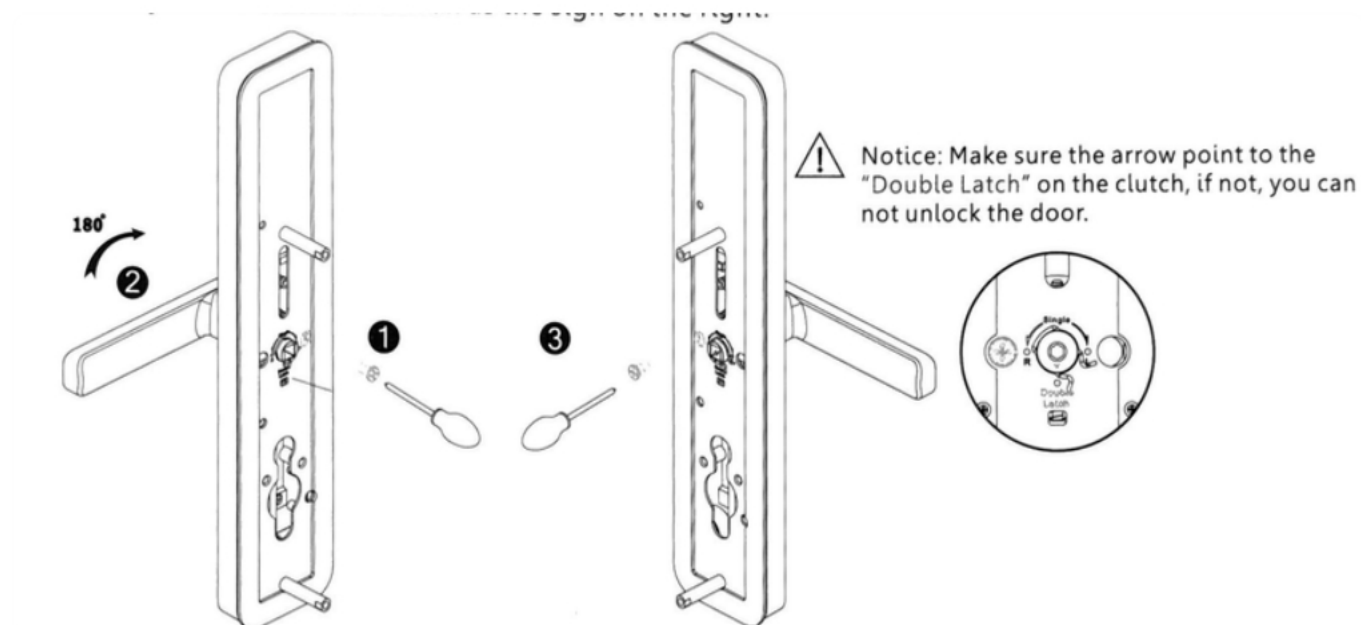
- Kierunek określamy od strony **bezpiecznej (secure side — zewnętrznej)**.
- Bierz pod uwagę zawiasy oraz czy drzwi są **pchane do wewnątrz (push)** czy **ciągnięte na zewnątrz (pull)**.

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)

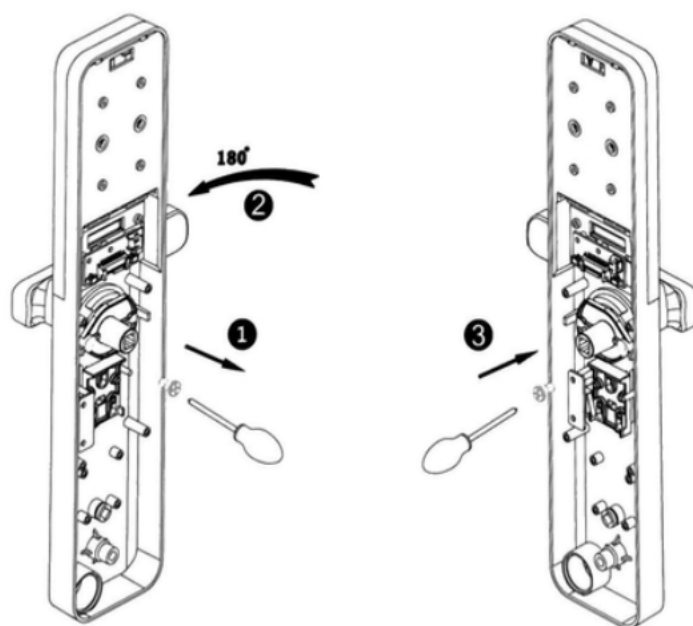
Zmiana kierunku klamek

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.

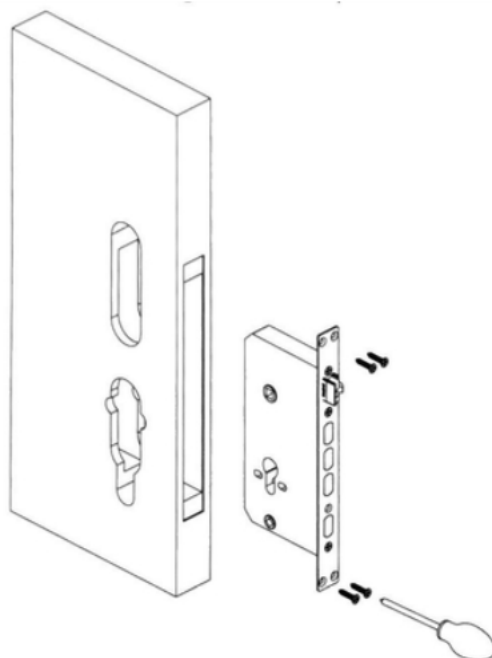


1. Kluczem imbusowym odkręć śrubę z lewej.
2. Obróć klamkę o **180° w prawo (CW)**.
3. Przykręć śrubę po prawej.

Instalacja (krok po kroku)

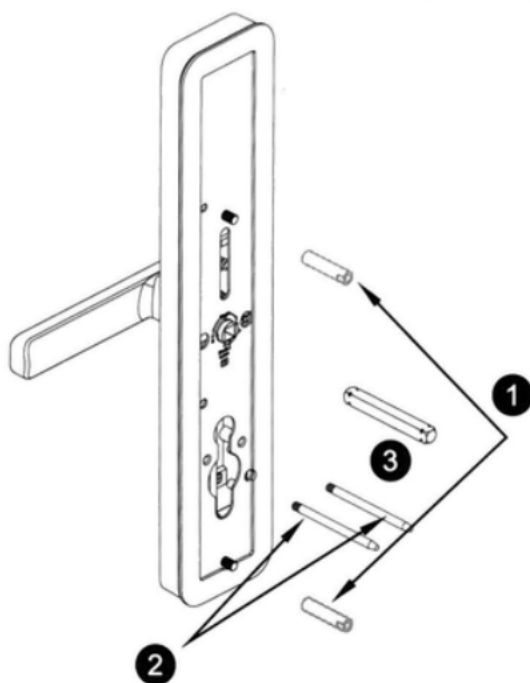
Poniższe punkty porządkują wcześniejsze rysunki. Trzymaj się numeracji i schematów.

1. **Montaż kasety (Mortise)**



Umieść kasetę w otworze i przykręć.

2. Przygotowanie panelu przedniego



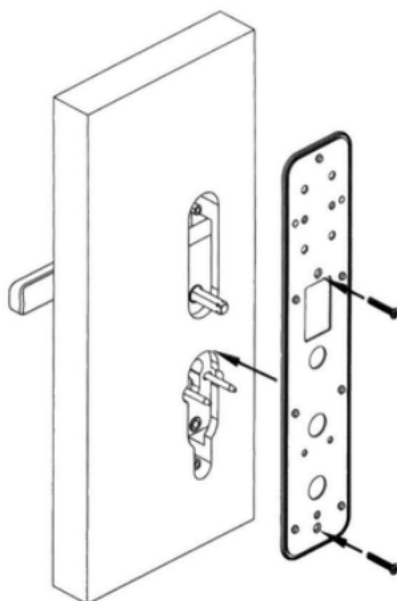
- Wkręć **bolce prowadzące** (w dokumentacji nazwane „solenoids” — *elektromagnesy*).
- Zamontuj **pręty pozycjonujące**.
- Umieść **trzpień** w klamce.

1. Montaż panelu przedniego



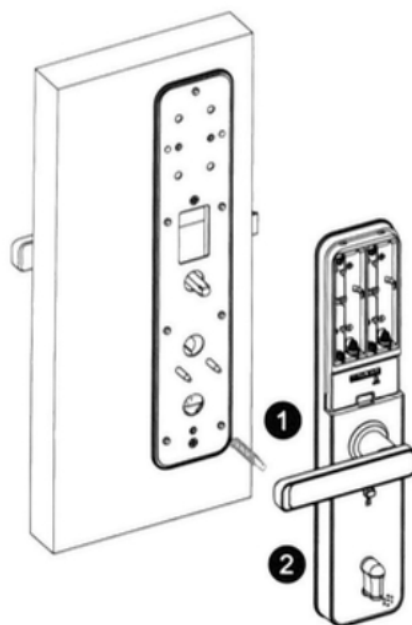
Przyłóż panel z zewnątrz i przykręć do kasety.

2. Montaż płyty osłonowej tylnej



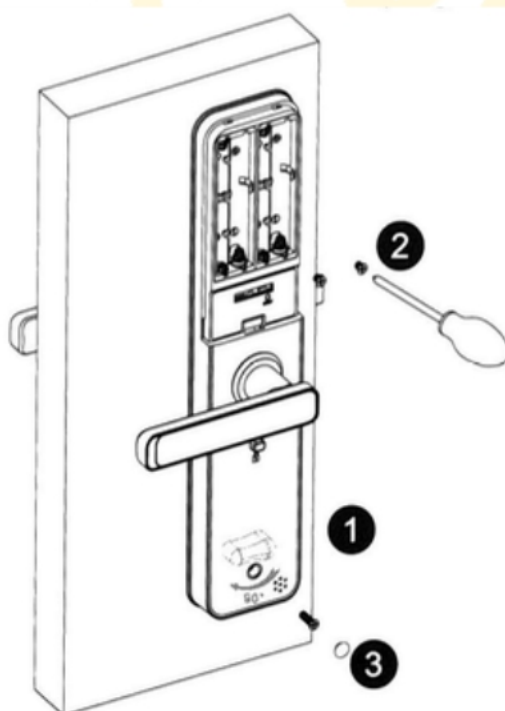
Zamocuj tylną płytę, **połącz** przewody/bolce z elementami panelu przedniego i skręć.

3. Osadzenie trzpienia i tylnego panelu



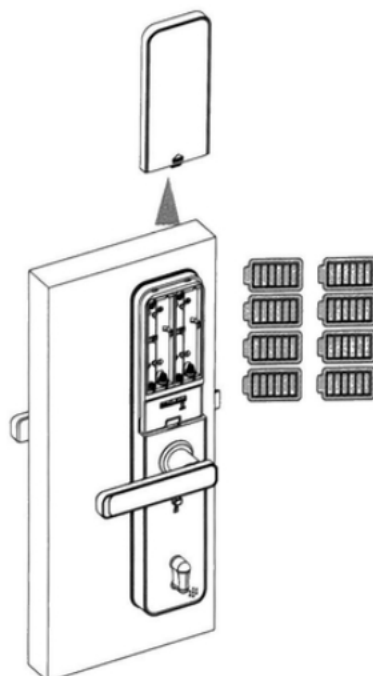
Włóż mały trzpień do otworu kasety, dopasuj tylny panel — skręć.

4. Montaż cylindra/pokrętła wewnętrznego



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

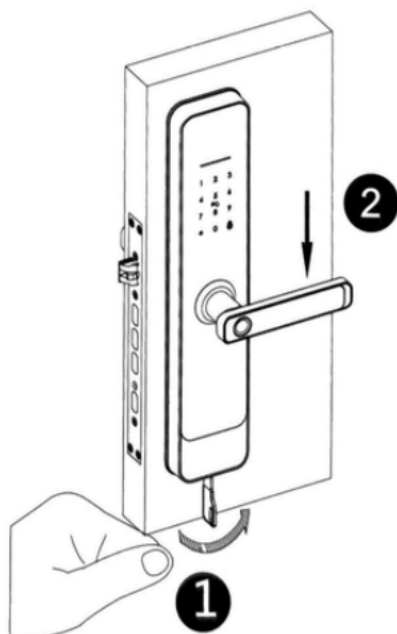
1. Baterie



- 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

→ położyć 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

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

Kod / Sekwencja	Funkcja	Uwagi
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 hasle
*39#123456#1#	Język chiński (Chinese)	Przy fabrycznym hasle
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 (pokrętko 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**.
