Instrukcja obsługi

Zamek elektroniczny klamka

Model: K711 50/72 TTLock Silver, Black

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup zamka elektronicznego klamki K711 50/72 TTLock Silver.

Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i poprawnego użytkowania urządzenia. Przeczytaj ją dokładnie przed użyciem, aby uniknąć problemów i uszkodzeń.

---

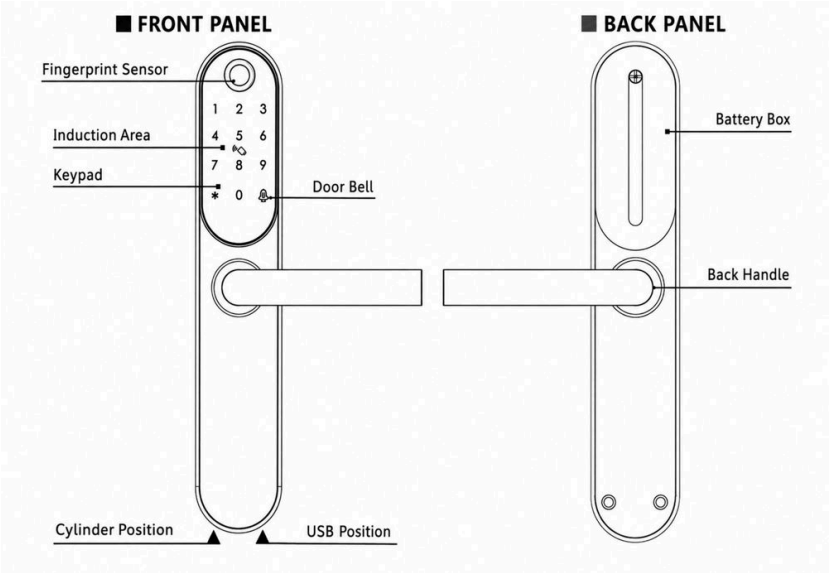
2. Zawartość opakowania

- 1x Zamek elektroniczny klamka K711 50/72 TTLock Silver
- 1x Akcesoria do montażu dla różnych grubości drzwi (35-104 mm)
- 1x Zamek wpuszczany z rozstawem 50/72 (nie trzeba korzystać z tego w zestawie, można użyć swój zamontowany już w drzwiach zamek)
- 2x Klucz mechaniczny
- 2x Karta dostępu
- 1x Instrukcja obsługi

---

3. Elementy klamki i akcesoria

3.1. Elementy klamki



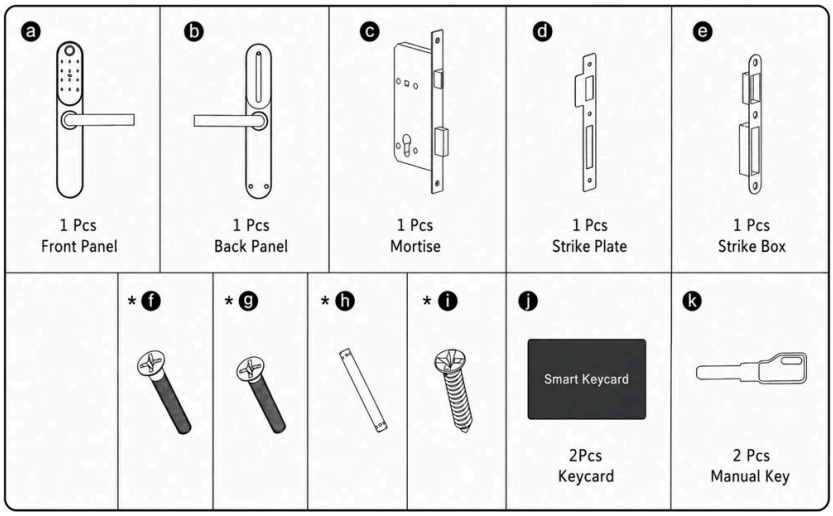
Front Panel - panel przedni - **Fingerprint Sensor** - czytnik linii papilarnych palca - **Induction area** - pole NFC (na kartę/brelok itp.) - **Keypad** - klawiatura - **Doorbell** - dzwonek - po jego naciśnięciu klamka wydaje dźwięk, a jeśli jest połączona z aplikacją - właściciel otrzymuje informację o naciśnięciu dzwonka* - **Cylinder position** – wkładka na klucz mechaniczny (awaryjne otwarcie) - **USB Position** – złącze awaryjne (zasilanie powerbankiem)

Back panel - tylny panel - Battery Box - pojemnik na baterie 4 × AAA - Back Handle - Chwyt klamki

od wewnątrz

*UWAGA - powiadomienie na telefon o naciśnięciu dzwonka jest dostępne tylko w przypadku posiadania bramki, która umożliwia otrzymywanie powiadomień z odległości, poza zasięgiem Bluetooth.

3.2. Elementy zestawu



Lit.	Element (EN → PL)	Ilość
a	**Front Panel – panel przedni**	1 szt
b	**Back Panel – panel tylny**	1 szt
c	**Mortise – zamek wpuszczany**	1 szt
d	**Strike Plate – płytka zaczepowa**	1 szt
e	**Strike Box – puszka zaczepowa**	1 szt
f	**Główne śruby montażowe**	2 szt (do każdej grubości drzwi)
g	**Śruby montażowe**	3 szt (uniwersalne dla każdej grubości drzwi)
h	**Trzpień**	1 szt (do każdej grubości drzwi)
i	**Śruby montażowe**	5 szt (uniwersalne dla każdej grubości drzwi)
j	**Smart Keycard – karta IC**	2 szt
k	**Manual Key – klucz**	2 szt

UWAGA! Śruby uniwersalne (g, i) znajdują się w saszetce z trzpieniem i śrubami "f". Trzpień i główne śruby montażowe są rozdzielone na saszetki z naklejką z przypisaną im grubością drzwi.

3.3. Wymiary śrub

dla rozstawu	35 - 44 mm	45 - 54 mm	55 - 64 mm	65 - 74 mm	75 - 84 mm	85 - 94 mm	95 - 104 mm
f	M5x30:1	M5x40:1	M5x50:1	M5x60:1	M5x70:1	M5x80:1	M5x90:1
g*	M5x20:1	M5x20:1	M5x20:1	M5x20:1	M5x20:1	M5x20:1	M5x20:1

h	8x8x60:1	8x8x70:1	8x8x80:1	8x8x90:1	8x8x100:1	8x8x110:1	8x8x120:1
i*	4x20:5	4x20:5	4x20:5	4x20:5	4x20:5	4x20:5	4x20:5

UWAGA! Śruby **"g"** i **"i"** są uniwersalne - tzn. jest jeden zestaw dla wszystkich grubości śrub.

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Aplikacja	TTLock
Materiał	Stal nierdzewna 304#, ABS, akryl
Kolory	Stal nierdzewna/Czarny nikiel
Grubość drzwi	35–104 mm
Komunikacja	Bluetooth 5.0
Kompatybilne systemy	iOS 11.0 lub nowszy, Android 5.1 lub nowszy
Żywotność baterii	Około 7000 standardowych otwarć (10–12 miesięcy)
Zasilanie	DC 6 V, 4 × bateria alkaliczna AAA
Prąd spoczynkowy	< 50 µA
Prąd roboczy	< 200 mA
Metody otwierania	Karta IC, kod PIN, odcisk palca, aplikacja mobilna, klucz mechaniczny
Czas otwierania	1–1,5 s
Wodoodporność	IP65
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Wilgotność pracy	10–95% RH
Hasło fabryczne	123456 (po skonfigurowaniu własnego kodu hasło fabryczne zostaje dezaktywowane)
Obsługiwane zamki (mortise)	5050, 4585, 6085, 7085, 5572, 6072
Opakowanie	Karton z wypełnieniem EPE
Pojemność użytkowników	100 odcisków palców, 200 kart, 150 kodów PIN
Liczba możliwych administratorów	1 administrator

5. Przywracanie ustawień fabrycznych

*UWAGA**

Za klapką od pojemnika na baterie klamki znajduje się przycisk **Reset**. Naciśnij i przytrzymaj go przez **3 sekundy**.

Po usłyszeniu komunikatu głosowego:

„Proszę wprowadzić kod inicjalizacyjny”

wpisz:

000#

Po poprawnym wprowadzeniu kodu usłyszysz komunikat:

„Sukces” („Successful”)

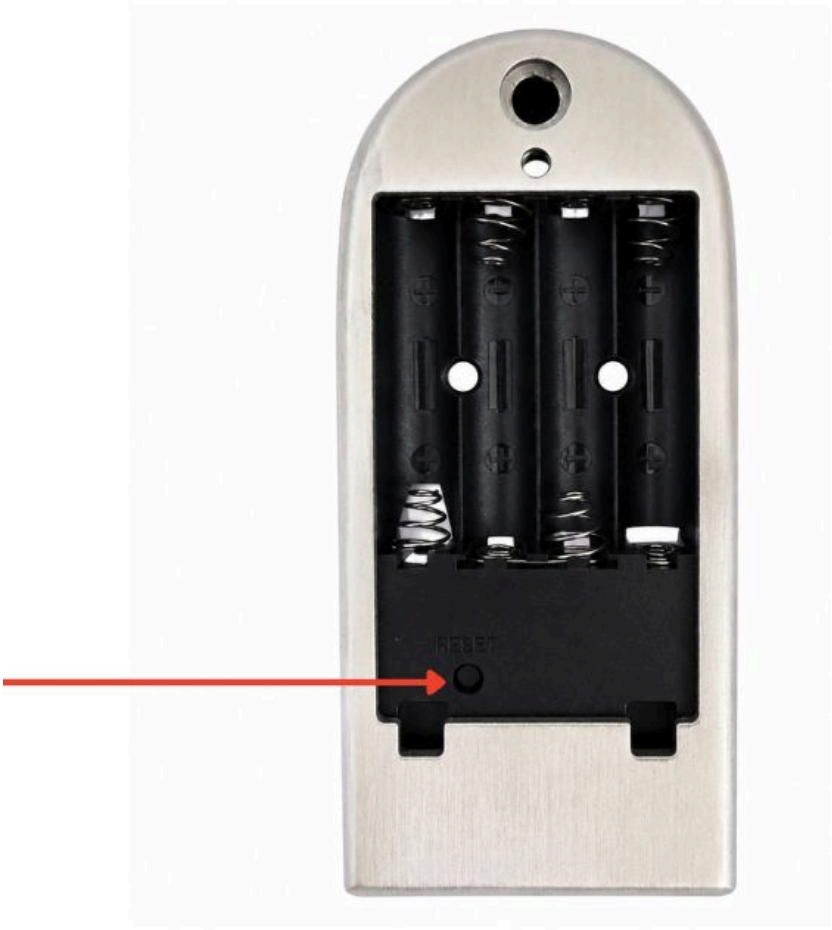
Zamek zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych.

Domyślne ustawienia po resecie

- Domyślne hasło administratora: **123456#**
- Aby potwierdzić hasło, naciśnij **#**
- Po resecie drzwi można otworzyć **dowolnym odciskiem palca**

Lokalizacja przycisku Reset

Przycisk **Reset** znajduje się za klapką od pojemnika na baterie - jak przedstawiono poniżej.



---

6. Montaż klamki

UWAGA! Pierwsze testy wykonuj przy otwartych drzwiach, aby uniknąć przypadkowego zablokowania dostępu.

6.1. Określanie kierunku klamki

Stronę klamki określa się od strony zabezpieczonej („secure side”).

Termin **„strona zabezpieczona”** oznacza: - stronę, od której początkowo odblokowujesz i wchodzisz do budynku z zewnątrz, - lub stronę zawiasów w przypadku drzwi otwieranych na lewo lub prawo.

> Stojąc na zewnątrz drzwi, kierunek otwierania określa się jako lewy/prawy oraz pchane/ciągnięte zgodnie z poniższym schematem:

Oznaczenie	Typ drzwi
A	Lewe pchane (*Left Push*)
B	Prawe pchane (*Right Push*)
C	Lewe ciągnięte (*Left Pull*)
D	Prawe ciągnięte (*Right Pull*)

Definicje

A — Lewe pchane (Left Push)

Stojąc na zewnątrz, drzwi otwierają się do wewnątrz poprzez pchnięcie, a zawiasy znajdują się po lewej stronie.

B — Prawe pchane (Right Push)

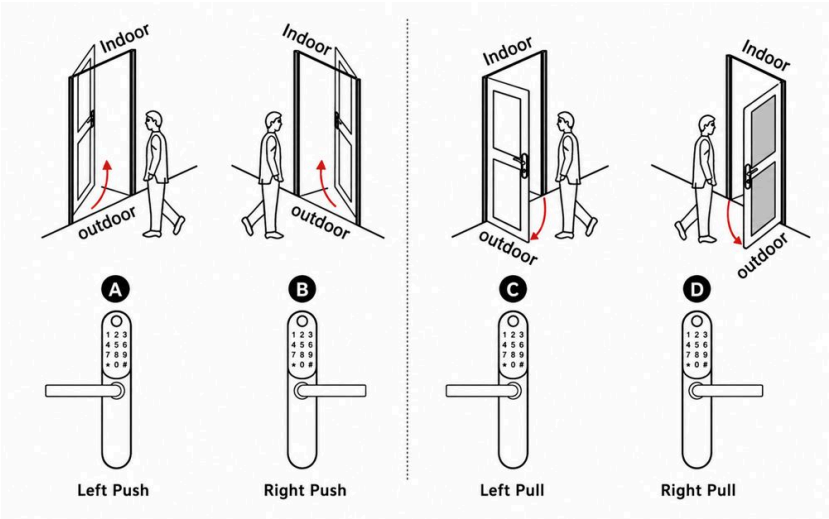
Stojąc na zewnątrz, drzwi otwierają się do wewnątrz poprzez pchnięcie, a zawiasy znajdują się po prawej stronie.

C — Lewe ciągnięte (Left Pull)

Stojąc na zewnątrz, drzwi otwierają się na zewnątrz poprzez pociągnięcie, a zawiasy znajdują się po lewej stronie.

D — Prawe ciągnięte (Right Pull)

Stojąc na zewnątrz, drzwi otwierają się na zewnątrz poprzez pociągnięcie, a zawiasy znajdują się po prawej stronie.

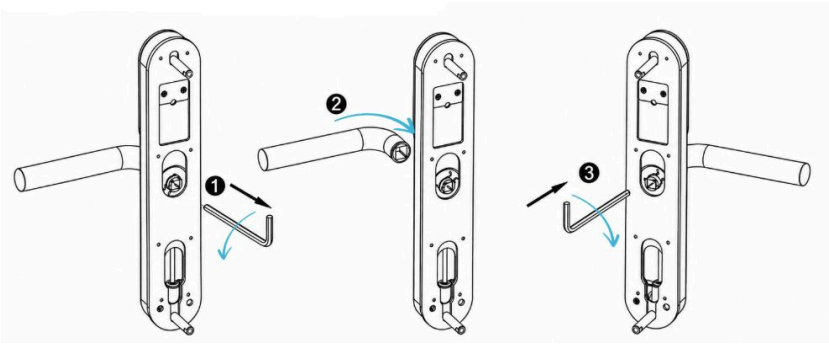


6.2. Zmiana kierunku klamki

Zmiana kierunku przedniej klamki

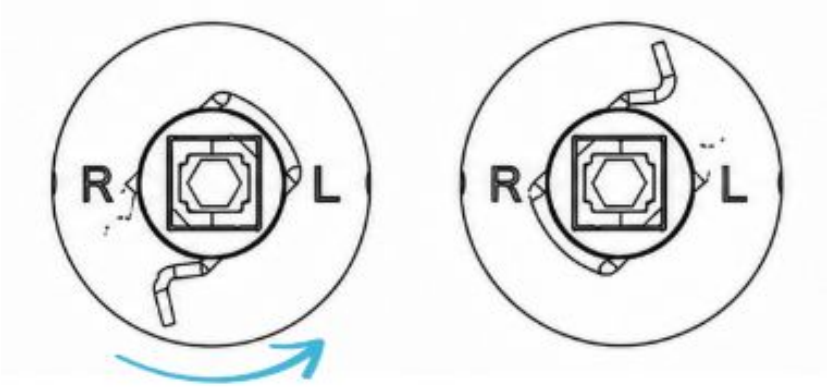
- Użyj klucza imbusowego, aby poluzować śrubę zaznaczoną na ilustracji.

- Obróć klamkę o **180° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara**.
- Dokręć śrubę i ustaw klamkę we właściwej pozycji.



Ważne

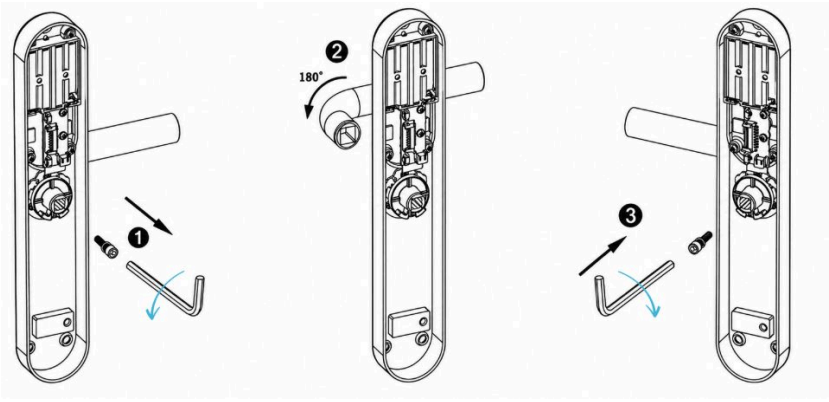
Upewnij się, że strzałka na sprzęgle (clutch) wskazuje prawidłowe położenie zgodnie z kierunkiem otwierania drzwi.



Jeśli strzałka jest ustawiona nieprawidłowo, odblokowanie drzwi nie będzie możliwe.

Zmiana kierunku tylnej klamki

- Użyj klucza imbusowego, aby odkręcić śrubę pokazaną na ilustracji.
- Obróć klamkę o **180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara**.
- Dokręć śrubę i ustaw klamkę we właściwej pozycji.



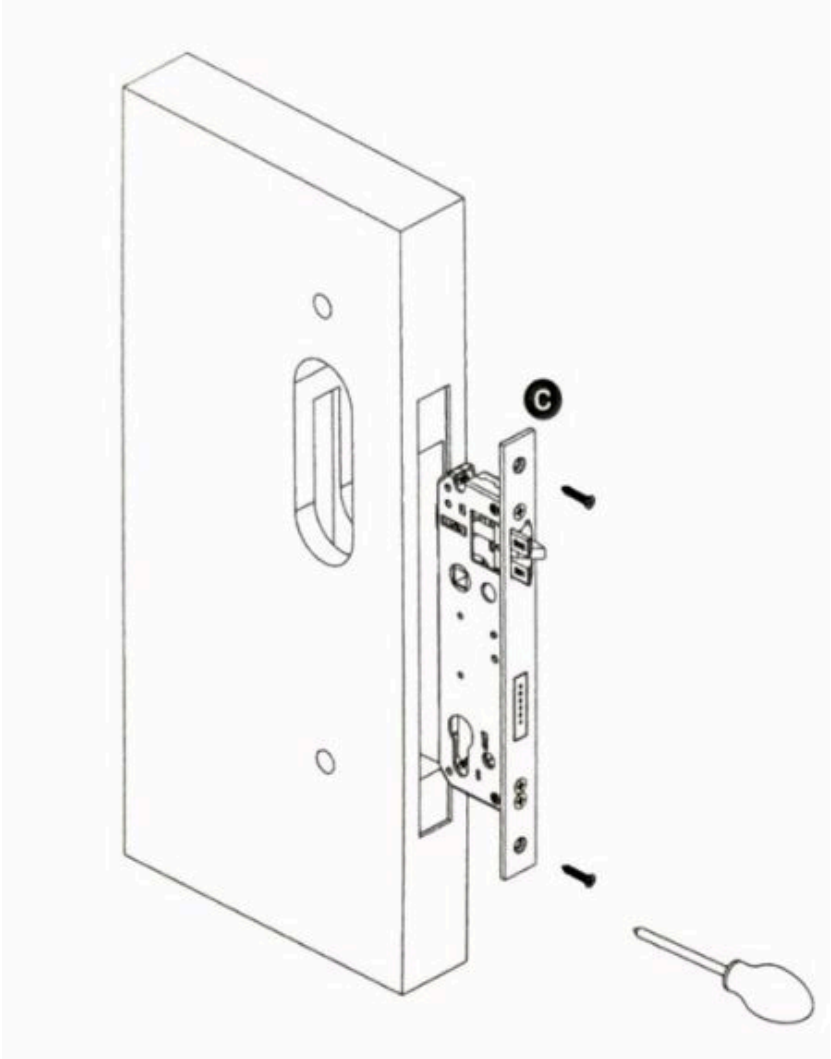
Uwaga

Po zmianie kierunku klamki upewnij się, że jest ona prawidłowo zamocowana i porusza się swobodnie po dokręceniu śruby.

6.3. Instrukcja montażu

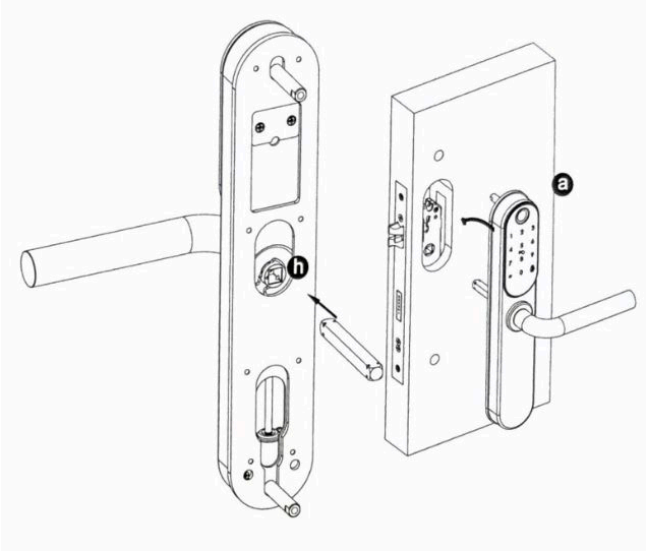
Krok 1 - Montaż zamka

- Umieść zamek wpuszczany **(c)** w otworze.
- Następnie przykręć zamek do skrzydła drzwi za pomocą dołączonych śrub.



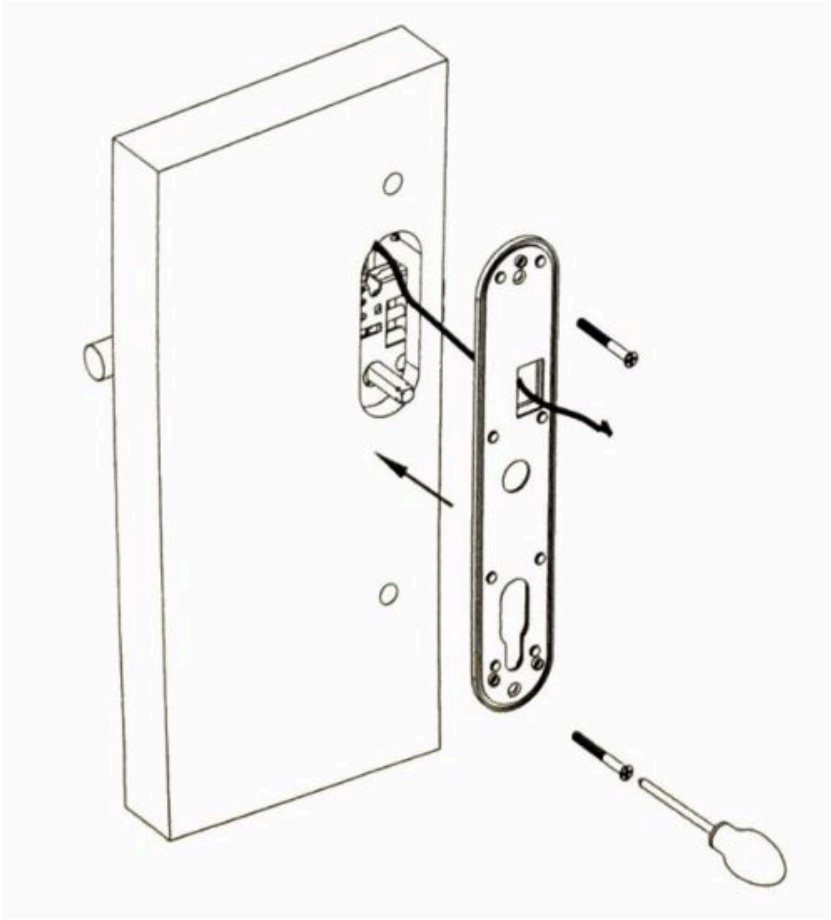
Krok 2 - Montaż klamki z panelem przednim

- Mocno wciśnij trzpień klamki **(h)** w otwór montażowy klamki.
- Przymocuj panel przedni **(a)** do skrzydła drzwi.
- Przeprowadź przewód przez otwór montażowy tak, aby był dostępny po drugiej stronie drzwi przed dalszym montażem.



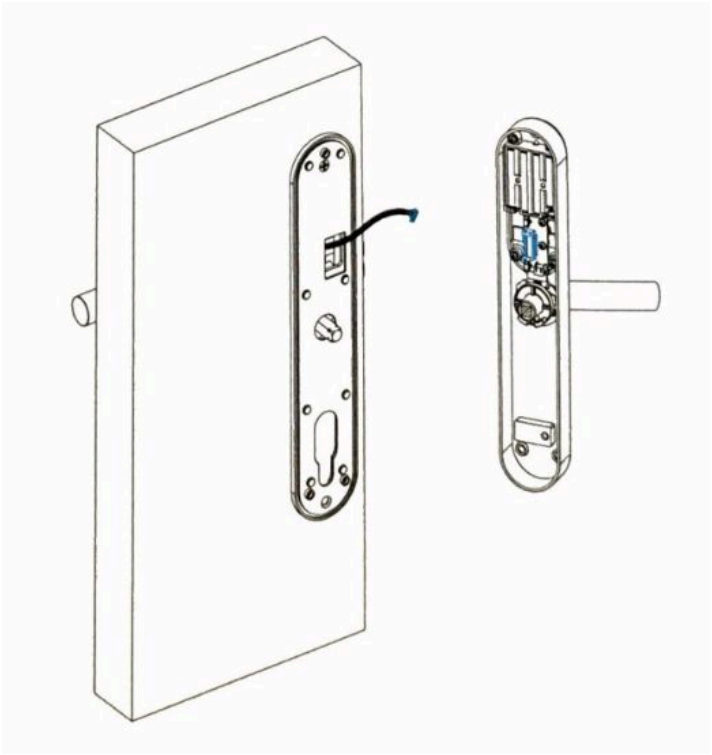
Krok 3 — Montaż tylnej osłony

- Przymocuj tylną osłonę do drzwi.
- Przeprowadź przewód przez odpowiedni otwór w osłonie, a następnie dokręć śruby mocujące, łącząc tylną osłonę z przednim panelem.



Krok 4 — Podłączenie przewodu

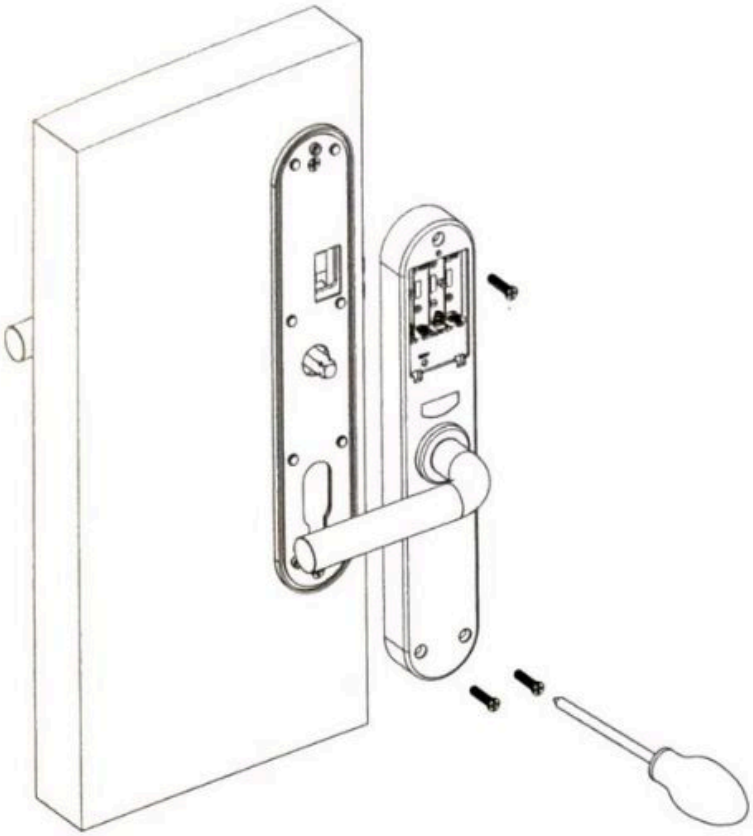
- Podłącz przewód do gniazda na płytce elektronicznej znajdującej się w tylnym panelu.



Upewnij się, że złącze zostało podłączone prawidłowo i jest całkowicie wsunięte do gniazda przed kontynuowaniem montażu.

Krok 5 — Montaż panelu zamka

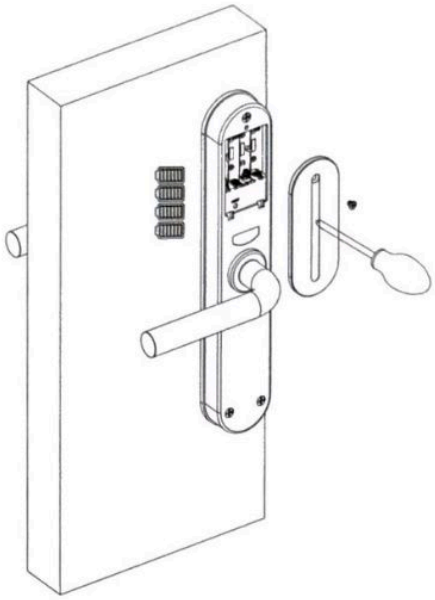
- Przymocuj tylny panel do przedniego panelu za pomocą **trzech długich śrub montażowych**.
- Dokręć wszystkie śruby równomiernie, aby zapewnić stabilne i prawidłowe zamocowanie



zamka do drzwi.

Krok 6 — Montaż baterii

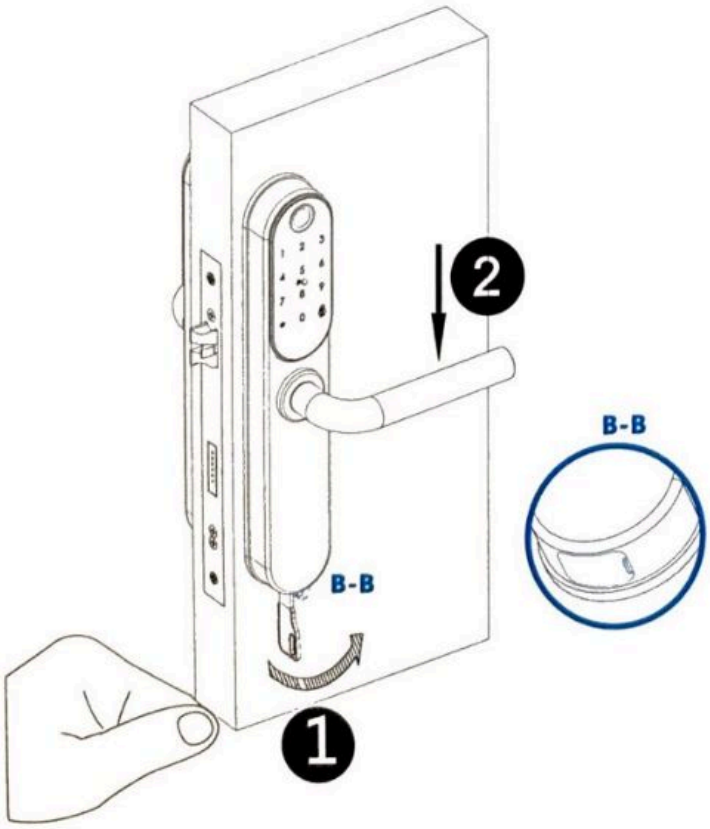
- Włóż **4 baterie alkaliczne AAA** do komory baterii, zachowując prawidłową polaryzację.
- Następnie załóż pokrywę komory baterii i przykręć ją śrubą zgodnie z ilustracją.



Zaleca się stosowanie wyłącznie nowych baterii alkalicznych tego samego typu. Nie należy mieszać starych i nowych baterii ani baterii różnych producentów.

Krok 7 — Awaryjne otwieranie zamka kluczem mechanicznym

1. Odsuń silikonową osłonę znajdującą się na dolnej części przedniego panelu (oznaczenie **B-B**).
2. Włóż klucz mechaniczny do zamka.
3. Obróć klucz o **90°**.
4. Następnie naciśnij klamkę w dół, aby odblokować i otworzyć drzwi.



Funkcja klucza mechanicznego służy do awaryjnego otwierania drzwi, np. w przypadku rozładowania baterii lub awarii elektronicznego systemu dostępu.

---

7. Aplikacja

Aby w pełni korzystać z funkcji zamka, należy pobrać aplikację **TTLock**. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację **TTLock** (zarządzanie zamkiem przez smartfon):



Sklep	Link	Wyszukiwana fraza
Google Play	https://play.google.com	**TTLock**
App Store	https://www.apple.com/app-store/	**TTLock**

Podpowiedź: przed sparowaniem zamka upewnij się, że Bluetooth 🅑 w telefonie jest włączony.

7.1. Dodanie zamka

1. TTLock → **“+”** → **Add Lock**.
2. Wybierz z listy i kliknij.
3. Brak ikony “+”? Sprawdź baterie, Bluetooth, zasięg.

7.2. e-Klucze (eKey)

- **Permanent** lub **Timed**.
- Udostępnij kontaktowi (telefon/e-mail).

7.3. Hasła (PIN Codes)

Typy: stałe • czasowe • cykliczne • jednorazowe.

- **One-time** ważne 6 h od aktywacji.
- Wyślij SMS-em lub e-mailem.

7.4. Zarządzanie użytkownikami

Modify Validity • Freeze • Authorize
Wymagane połączenie internetowe obu urządzeń.

7.5. Ustawienia klucza

Interfejs zamka → **Settings**: zmień nazwę, sprawdź kod admina.

7.6. Usunięcie zamka

Przesuń nazwę w lewo → **Delete**.
Aby dodać ponownie, wykonaj reset sprzętowy.

7.7. Historia otwarć zamka

W aplikacji mobilnej można przeglądać historię wszystkich prób otwarcia zamka.

Rejestrowane są zdarzenia związane z użyciem:

- kodów dostępu
- kart zbliżeniowych IC
- odcisków palców
- innych metod autoryzacji obsługiwanych przez zamek

Dla każdego zdarzenia zapisywane są szczegółowe informacje, takie jak:

- identyfikator użytkownika
- metoda otwarcia
- data i godzina zdarzenia
- status operacji (powodzenie lub niepowodzenie)

Przykładowe wpisy w historii:

„Unlock with Passcode” (z ang. „Otwarcie przy użyciu kodu dostępu”)

„Unlock with fingerprint” (z ang. „Otwarcie przy użyciu odcisku palca”)

„failed” (z ang. „Niepowodzenie”)

Historia zdarzeń dostępna jest w sekcji **Records (Historia)** aplikacji TTLock.

---

8. Ustawianie administratora

Przed rozpoczęciem korzystania z zamka należy zarejestrować administratora. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami.

Inicjalizacja

Krok 1

Naciśnij przycisk **RESET** i przytrzymaj go przez **3 sekundy**.

Krok 2

Wprowadź kod inicjalizacyjny:

```
000#
```

Po poprawnym wprowadzeniu kodu usłyszysz komunikat:

„Sukces” (operacja zakończona pomyślnie).

Zmiana języka

Stan fabryczny: domyślne hasło administratora to **123456**.

Zmiana komunikatów głosowych na język angielski

Wprowadź następującą sekwencję:

```
*39#123456#2#
```

Po wykonaniu tej operacji komunikaty głosowe będą odtwarzane w języku angielskim.

Lub

Zmiana komunikatów głosowych na język chiński

Wprowadź następującą sekwencję:

```
*39#123456#1#
```

Po wykonaniu tej operacji komunikaty głosowe będą odtwarzane w języku chińskim.

8.1. Rejestracja administratora mobilnego

W stanie fabrycznym wprowadź:

```
*12#123456#nowe_hasło#nowe_hasło#
```

gdzie:

- `123456` – domyślne hasło administratora,
- `nowe_hasło` – nowe hasło administratora (wprowadzone dwukrotnie w celu potwierdzenia).

8.2. Dodawanie administratora Bluetooth

Możesz użyć aplikacji mobilnej do dodania administratora Bluetooth.

Uwaga: podczas dodawania zamka wszystkie czynności należy wykonywać w pobliżu zamka.

8.3. Wybudzenie urządzenia

Dotknij panelu dotykowego, aby go aktywować.

Po włączeniu podświetlenia usłyszysz komunikat głosowy:

„Please add Bluetooth administrator" (z ang. „Proszę dodać administratora Bluetooth".)

8.4. Zmiana hasła administratora

- Nowe hasło administratora można sprawdzić w aplikacji mobilnej w sekcji **„Ustawienia" (Settings)**.
- Hasło administratora można również zmienić bezpośrednio w aplikacji i przesłać je do zamka.
- Możliwa jest także zmiana hasła administratora bezpośrednio na zamku.

Procedura zmiany hasła administratora na zamku

Krok 1

Wprowadź: `*12#`

Krok 2

Wprowadź aktualne hasło administratora.

Przykład: `123123`

Krok 3

Wprowadź nowe hasło administratora.

Przykład: `654321`

Krok 4

Wprowadź ponownie to samo nowe hasło w celu potwierdzenia.

Krok 5

Od tej chwili możesz przetestować nowe hasło administratora.

---

9. Dodawanie i usuwanie odcisków, kodów PIN oraz kart dostępu

Polecenie `*80#` uruchamia tryb dodawania użytkowników. Następnie urządzenie automatycznie rozpoznaje, czy dodawany jest odcisk palca, kod PIN czy karta IC.

9.1. Rejestracja odcisku palca użytkownika

Procedura dodawania nowego odcisku palca

Krok 1

Wprowadź: `*80#`

Krok 2

Po usłyszeniu komunikatu:

„Please input Administrator passcode" (z ang. „Proszę wprowadzić hasło administratora")

wprowadź hasło administratora lub odcisk palca.

Krok 3

Przykładaj ten sam palec ponownie zgodnie z poleceniami urządzenia.

Łącznie należy zeskanować palec **4 razy**.

Krok 4

Po poprawnym zapisaniu odcisku usłyszysz komunikat:

„Input successful!" (ang. „Rejestracja zakończona pomyślnie".)

Możesz kontynuować dodawanie kolejnych odcisków palców użytkowników.

9.2. Usuwanie odcisków palców użytkowników

Usuwanie wszystkich odcisków palców z poziomu zamka

Krok 1

Wprowadź: `*70#`

Krok 2

Po usłyszeniu komunikatu:

„Please input Administrator passcode" (z ang. „Proszę wprowadzić hasło administratora")

wprowadź hasło administratora.

Krok 3

Po poprawnej weryfikacji wszystkie zapisane odciski palców zostaną skasowane z pamięci zamka.

Usuwanie odcisków palców z poziomu aplikacji

Odciski palców można również usuwać za pomocą aplikacji mobilnej.

W menu **Odciski palców (Fingerprints)** dostępne są następujące opcje:

- **Clear Fingerprints** – usuń wszystkie zapisane odciski palców,
- **Add Fingerprint** – dodaj nowy odcisk palca,
- **Upload Fingerprints** – synchronizuj odciski palców z zamkiem.

Przed usunięciem aplikacja wyświetli komunikat potwierdzający:

„Wszystkie odciski palców przypisane do tego zamka zostaną usunięte".

Po zatwierdzeniu operacji wszystkie zapisane odciski palców zostaną usunięte zarówno z zamka, jak i z serwera aplikacji.

9.3. Dodawanie kodu dostępu użytkownika

Dodawanie nowego kodu dostępu z poziomu zamka

Krok 1

Wprowadź:`*80#`

Krok 2

Po usłyszeniu komunikatu:

„Please input Administrator passcode” (z ang. „Proszę wprowadzić hasło administratora”)

wprowadź hasło administratora.

Krok 3

Wprowadź nowy kod dostępu użytkownika i zatwierdź go klawiszem: `#`

Przykład: `654321#`

Krok 4

Wprowadź ponownie ten sam kod dostępu i ponownie zatwierdź go klawiszem: `#`

Krok 5

Po poprawnym zapisaniu kodu możesz kontynuować dodawanie kolejnych kodów dostępu.

Zarządzanie kodami dostępu w aplikacji

Za pomocą aplikacji mobilnej można przesyłać zapisane kody dostępu do zamka oraz synchronizować je z serwerem.

W menu **Kody dostępu (Passcodes)** dostępne są następujące opcje:

- **Reset Passcode** – zresetuj kod dostępu,
- **Generate Passcode** – wygeneruj nowy kod dostępu,
- **Upload Passcodes** – prześlij zapisane kody dostępu do zamka i serwera.

Uwaga: przed przesłaniem kodów upewnij się, że Bluetooth w telefonie jest włączony, a telefon znajduje się w pobliżu zamka.

Po wybraniu opcji **Upload Passcodes** wszystkie zapisane kody dostępu zostaną przesłane do zamka oraz zsynchronizowane z serwerem.

9.4. Usuwanie kodów dostępu użytkowników

Usuwanie wszystkich kodów dostępu z poziomu zamka

Krok 1

Wprowadź: `*71#`

Krok 2

Po usłyszeniu komunikatu:

„Please input Administrator passcode” (z ang. „Proszę wprowadzić hasło administratora”)

wprowadź hasło administratora.

Krok 3

Po poprawnej weryfikacji wszystkie zapisane kody dostępu zostaną usunięte z pamięci zamka.

Usuwanie pojedynczego kodu dostępu w aplikacji

Za pomocą aplikacji mobilnej można zarządzać zapisanymi kodami dostępu.

1. Otwórz sekcję **Kody dostępu (Passcodes)**.
2. Wybierz kod, który chcesz usunąć.
3. Otwórz szczegóły wybranego kodu.
4. Naciśnij przycisk **Delete (Usuń)**.
5. Potwierdź operację usunięcia.

Po zatwierdzeniu wybrany kod dostępu zostanie usunięty z zamka oraz z bazy danych aplikacji.

9.5. Dodawanie kart zbliżeniowych użytkowników (IC Card)

Dodawanie nowej karty z poziomu zamka

Krok 1

Wprowadź: `*80#`

Krok 2

Po usłyszeniu komunikatu:

> „Please input Administrator passcode” (z ang. „Proszę wprowadzić hasło administratora”)

przyłóż kartę zbliżeniową (IC Card) do pola odczytu na zamku.

Krok 3

Po poprawnym zapisaniu karty możesz kontynuować dodawanie kolejnych kart użytkowników.

Zarządzanie kartami w aplikacji

Za pomocą aplikacji mobilnej można zarządzać kartami zbliżeniowymi oraz synchronizować je z zamkiem.

W menu **Karty IC (IC Cards)** dostępne są następujące opcje:

- **Clear IC Cards** – usuń wszystkie zapisane karty
- **Add IC Card** – dodaj nową kartę
- **Upload IC Cards** – prześlij zapisane karty do zamka i serwera

> **Uwaga:** przed synchronizacją upewnij się, że Bluetooth w telefonie jest włączony, a telefon znajduje się w pobliżu zamka.

Po wybraniu opcji **Upload IC Cards** wszystkie zapisane karty zostaną przesłane do zamka oraz zsynchronizowane z serwerem.

9.6. Usuwanie kart zbliżeniowych użytkowników (IC Card)

Usuwanie wszystkich kart z poziomu zamka

Krok 1

Wprowadź: `*69#`

Krok 2

Po usłyszeniu komunikatu:

> „Please Input Administrator passcode” (z ang. „Proszę wprowadzić hasło administratora”)

wprowadź hasło administratora.

Krok 3

Po poprawnej weryfikacji usłyszysz komunikat:

> „Operation successful! all user cards are deleted.” (z ang. „Operacja zakończona pomyślnie. Wszystkie karty użytkowników zostały usunięte.”)

Wszystkie zapisane karty zbliżeniowe zostaną usunięte z pamięci zamka.

Usuwanie pojedynczej karty w aplikacji

Za pomocą aplikacji mobilnej można zarządzać zapisanymi kartami zbliżeniowymi.

1. Otwórz sekcję **Karty IC (IC Cards)**.
2. Wybierz kartę, którą chcesz usunąć.
3. Otwórz szczegóły wybranej karty.
4. Naciśnij przycisk **Delete (Usuń)**.
5. Potwierdź operację usunięcia.

Po usunięciu karty zaleca się wykonanie synchronizacji z serwerem.

W menu **Karty IC (IC Cards)** dostępne są następujące opcje:

- **Clear IC Cards** – usuń wszystkie zapisane karty
- **Add IC Card** – dodaj nową kartę
- **Upload IC Cards** – prześlij aktualną listę kart do zamka i serwera

> **Uwaga:** przed synchronizacją upewnij się, że Bluetooth w telefonie jest włączony, a telefon znajduje się w pobliżu zamka.

Po wybraniu opcji **Upload IC Cards** aktualna lista kart zostanie przesłana do zamka i zsynchronizowana z serwerem, co zapewni usunięcie karty również po stronie serwera.

---

10. Tryb przejścia (Passage Mode/NO)

Tryb przejścia umożliwia pozostawienie zamka w stanie ciągłego odblokowania. W tym trybie drzwi można otwierać bez konieczności każdorazowego używania kodu, odcisku palca lub karty.

Włączanie trybu przejścia

Krok 1

Na klawiaturze wprowadź: `123#`

Krok 2

Następnie odblokuj zamek za pomocą dowolnej poprawnie zapisanej metody uwierzytelniania:

- kodu dostępu
- odcisku palca
- karty zbliżeniowej

Po aktywacji funkcji usłyszysz komunikat:

„The lock set to passage mode” (z ang. „Zamek został przełączony w tryb przejścia.”)

Krok 3

Zamek pozostanie stale odblokowany.

Wyłączanie trybu przejścia

Aby wyłączyć tryb przejścia i przywrócić normalne działanie zamka, użyj dowolnej poprawnej metody uwierzytelniania:

- kodu dostępu
- odcisku palca
- karty zbliżeniowej

Po poprawnej autoryzacji tryb przejścia zostanie anulowany, a zamek powróci do standardowego trybu pracy.

---

11. Bramka Wi-Fi (Brak w zestawie)

Bramka nie znajduje się w zestawie z klamką. Aby korzystać ze zdalnych funkcji zamka, należy zakupić bramkę sieciową - np. G2 z Naszego asortymentu.

Bramka Wi-Fi G2 umożliwia zdalną komunikację pomiędzy zamkiem a aplikacją TTLock przez Internet. Dzięki niej możliwe jest zdalne zarządzanie zamkiem, monitorowanie jego stanu oraz zdalne otwieranie drzwi za pomocą aplikacji mobilnej.

11.1. Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	G2
Wymiary	70 × 70 × 26 mm
Sieć bezprzewodowa	Wi-Fi 2.4 GHz
Standard IEEE	802.11 b/g/n
Złącze zasilania	USB Type-C
Zasilanie	DC 5 V / 500 mA

11.2. Diody

Po podłączeniu zasilania bramka sygnalizuje swój stan za pomocą diody LED.

Stany diody LED

- Naprzemienne miganie światła czerwonego i niebieskiego:

„Stand-by mode, ready for connection” (z ang. „Tryb gotowości – urządzenie jest gotowe do połączenia.”)

- Niebieskie światło ciągłe:

„Working mode” (z ang. „Tryb pracy.”)

- Czerwone światło ciągłe:

„Network failure” (z ang. „Błąd połączenia sieciowego.”)

11.3. Parowanie bramki z aplikacją TTLock

Krok 1

Uruchom aplikację **TTLock**.

Krok 2

Otwórz menu aplikacji, naciskając ikonę: ≡

Krok 3

Wybierz pozycję: **Gateway**

Krok 4

Wybierz model: **G2**

Krok 5

Podłącz bramkę do zasilania.

Po uruchomieniu dioda LED powinna migać naprzemiennie na czerwono i niebiesko, co oznacza gotowość do parowania.

Krok 6

Naciśnij przycisk: +

aby dodać nową bramkę.

Krok 7

Wybierz opcję:

Add Gateway

Krok 8

Wybierz sieć Wi-Fi 2.4 GHz i wprowadź hasło do sieci.

Po zatwierdzeniu ustawień aplikacja zakończy proces parowania bramki.

11.4. Funkcje bramki Wi-Fi

Po poprawnym skonfigurowaniu bramki możliwe jest:

- zdalne otwieranie zamka przez Internet,
- sprawdzanie stanu zamka w czasie rzeczywistym,
- synchronizacja zdarzeń i historii otwarć,
- zarządzanie użytkownikami bez konieczności przebywania w pobliżu zamka,

- komunikacja pomiędzy zamkiem a aplikacją TTLock z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu.

---

12. FAQ

1. Dlaczego po pierwszym zamontowaniu zamka drzwi pozostają cały czas otwarte?

Przed opuszczeniem fabryki zamek znajduje się w trybie fabrycznym. Ma to umożliwić użytkownikowi swobodne otwieranie drzwi podczas montażu, nawet jeśli nie posiada przy sobie klucza mechanicznego.

Po zainstalowaniu:

1. Włóż 4 baterie alkaliczne AAA.
2. Silnik zamka wykona jeden cykl inicjalizacji.
3. Po około 5 sekundach zamek automatycznie przejdzie do stanu zamkniętego.

---

2. Jakich baterii należy używać?

Zaleca się stosowanie:

- 4 baterii alkalicznych AAA.

Nie należy:

- mieszać starych i nowych baterii,
- używać baterii cynkowo-węglowych (Zn/Mn) ani innych typów niezalecanych przez producenta.

---

3. Drzwi otwierają się w przeciwną stronę. Jak zmienić kierunek klamki?

Należy wykonać procedurę zmiany kierunku klamki opisaną w instrukcji montażu (strony 3–4 oryginalnej instrukcji).

Podczas regulacji należy upewnić się, że wskaźnik (strzałka) ustawiony jest zgodnie z kierunkiem otwierania drzwi.

---

4. Zmieniłem kierunek klamki, ale drzwi nie otwierają się z zewnątrz lub można je otworzyć tylko przez podniesienie klamki do góry.

Sprawdź ustawienie sprzęgła (clutch):

Drzwi prawe

Strzałka sprzęgła powinna wskazywać:

`R`

Drzwi lewe

Strzałka sprzęgła powinna wskazywać:

`L`

Nieprawidłowe ustawienie sprzęgła może uniemożliwiać poprawne działanie zamka.

---

5. Wkładam klucz awaryjny i obracam go, ale drzwi nadal się nie otwierają.

1. Zdejmij silikonową zaślepkę oznaczoną jako **B-B** znajdującą się na przednim panelu.

2. Włóż klucz mechaniczny do zamka.
3. Obróć klucz.
4. Następnie naciśnij klamkę, aby otworzyć drzwi.

---

6. Jak mogę zdalnie otworzyć drzwi?

Do zdalnego otwierania drzwi wymagana jest bramka Wi-Fi **G2 Gateway** skonfigurowana z zamkiem.

Po poprawnym sparowaniu:

1. Otwórz aplikację **TTLock**.
2. Wybierz odpowiedni zamek.
3. Naciśnij ikonę otwierania zamka.

W aplikacji może pojawić się komunikat:

„Unlock Remotely?" (z ang. „Otworzyć zdalnie?")

Po potwierdzeniu polecenia zamek zostanie odblokowany przez Internet.

---

7. Kody funkcyjne zamka

Poniższa tabela zawiera najczęściej używane komendy programowania zamka.

Funkcja	Kod
Rejestracja administratora	`*12#`
Zmiana hasła administratora	`*12#`
Zmiana języka komunikatów	`*39#`
Dodawanie użytkowników (odciski palców, kody PIN, karty IC)	`*80#`
Usunięcie wszystkich kart IC	`*69#`
Usunięcie wszystkich odcisków palców	`*70#`
Usunięcie wszystkich kodów PIN	`*71#`
Włączenie trybu przejścia (Passage Mode)	`123#`
Przywrócenie ustawień fabrycznych	RESET → `000#`

Uwaga: większość funkcji wymaga wcześniejszego podania hasła administratora.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.