Instrukcja obsługi

Sejf

Model: K7 TTLock

1. Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup inteligentnej skrzynki na klucze.
Urządzenie umożliwia bezpieczne przechowywanie kluczy oraz wygodne zarządzanie dostępem za pomocą nowoczesnych metod uwierzytelniania.

Obsługiwane metody dostępu

- Odcisk palca
- Karta dostępu (zbliżeniowa)
- Kod PIN
- Klucz mechaniczny (awaryjny)



- Aplikacja mobilna **TTLock**

Stopień ochrony IP65 oznacza odporność na kurz oraz zachlapania wodą, dzięki czemu urządzenie nadaje się do zastosowań zewnętrznych.

---

2. Aplikacja mobilna

Aby korzystać z funkcji inteligentnych:

Wyszukaj aplikację **TTLock** w: - Google Play - Apple App Store

3. Zainstaluj aplikację i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Aplikacja umożliwia:

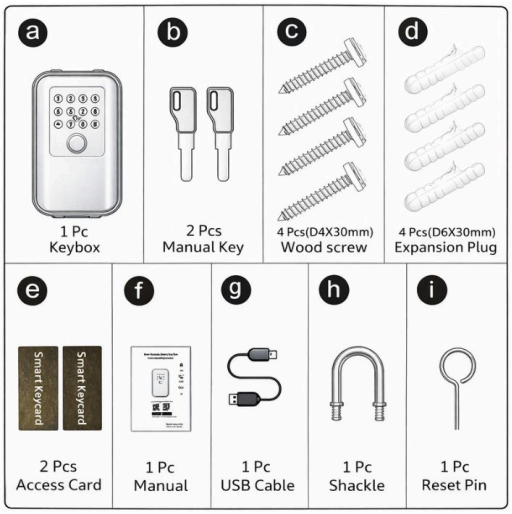
- zarządzanie użytkownikami
- tworzenie kodów dostępu
- zdalne otwieranie (z bramką Wi-Fi)
- podgląd historii otwarć

---

3. Zawartość opakowania

Sprawdź kompletność zestawu przed instalacją.

Oznaczenie	Element	Ilość	Opis
a	Skrzynka na klucze	1	Inteligentny sejf
b	Klucze mechaniczne	2	Awaryjne otwieranie
c	Wkręty D4×30 mm	4	Montaż
d	Kołki rozporowe D6×30 mm	4	Montaż w ścianie
e	Karty dostępu	2	Otwieranie zbliżeniowe
f	Instrukcja	1	Dokumentacja
g	Kabel USB	1	Ładowanie
h	Pałąk	1	Alternatywny montaż
i	Pin resetujący	1	Reset urządzenia

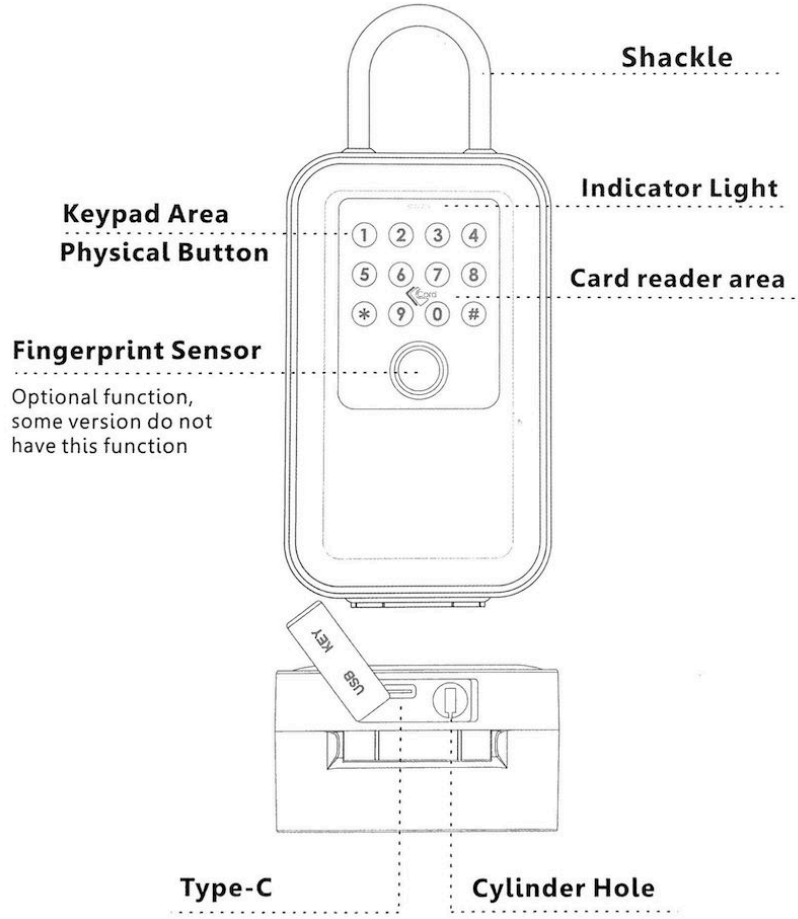


4. Uwagi wstępne

- Sprawdź kompletność zestawu po rozpakowaniu.
- Przed pierwszym użyciem **naładuj urządzenie** lub włóż nowe baterie.
- Zachowaj klucze mechaniczne w bezpiecznym miejscu.
- Nie instaluj urządzenia w miejscu narażonym na stałe zalewanie wodą.

5. Budowa urządzenia

Widok z przodu



- **Pałąk (Shackle)** – umożliwia zawieszenie skrzynki.
- **Klawiatura** / **przycisk fizyczny** – wprowadzanie kodu PIN.
- **Wskaźnik LED (Indicator Light)** – informuje o stanie pracy.
- **Czytnik kart (Card Reader Area)** – miejsce przykładania kart.
- **Czytnik linii papilarnych** *(opcjonalny)*.
- **Port ładowania USB-C** – ładowanie akumulatora.
- **Otwór zamka mechanicznego (Cylinder Hole)** – awaryjne otwarcie.

Wnętrze urządzenia



- **Czujnik magnetyczny drzwi (Door Magnet)** – wykrywa otwarcie.
- **Alarm sabotażowy (Status Alarm)** – sygnalizuje manipulację.
- **Przycisk zwalniający (Unhook Button)** – zwalnia obudowę.
- **Komora baterii (Battery Box)**.
- **Przycisk RESET** – przywracanie ustawień fabrycznych.

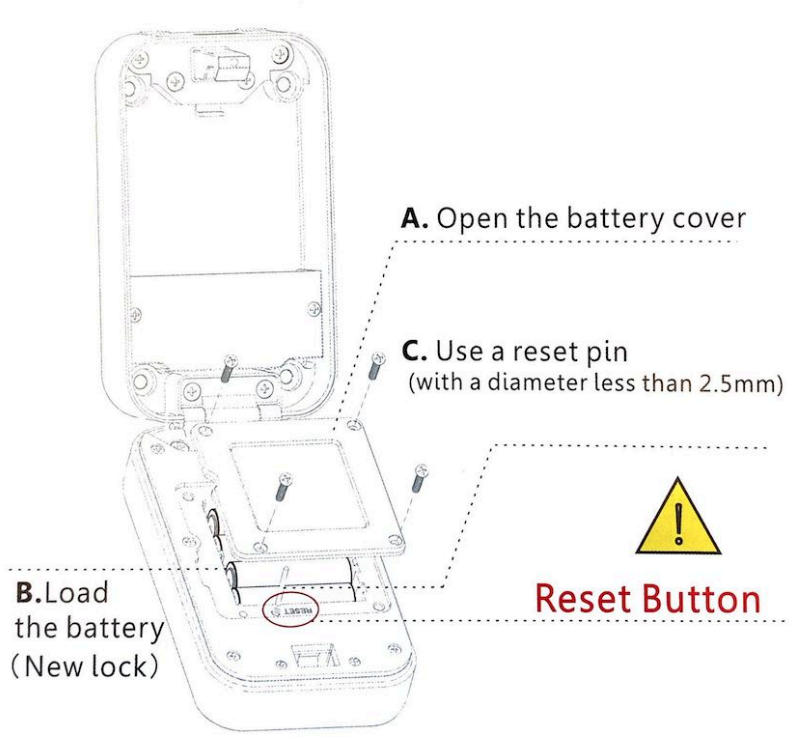
---

6. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Materiał	Stop aluminium + ABS
Komunikacja	Bluetooth BLE 5.0
Systemy	iOS 7.0+, Android 4.3+
Zasilanie	4 × baterie AA
Żywotność baterii	do 5000 otwarć
Temperatura pracy	-20°C do +55°C
Metody otwierania	aplikacja, PIN, karta, klucz, odcisk palca
Czas odblokowania	ok. 1 sekunda
Klasa szczelności	IP65
Pojemność użytkowników	100 odcisków, 250 PIN, 1000 kart

---

7. Reset i ustawienia fabryczne



Reset wykonaj, gdy:

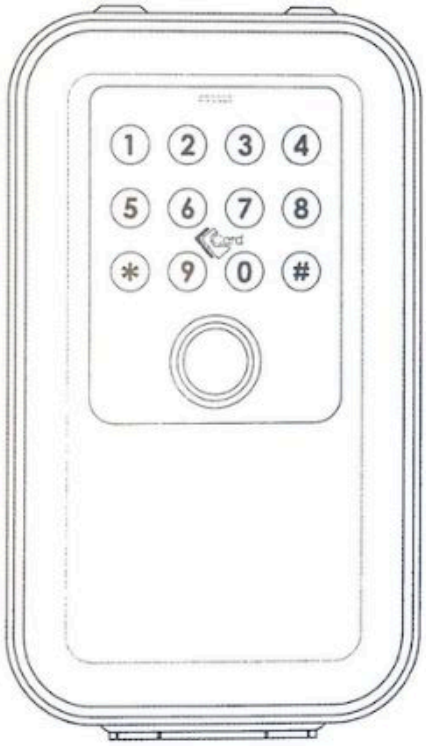
- zapomniano ustawień administratora,
- urządzenie zmienia właściciela,
- występują problemy z konfiguracją.

Procedura resetowania

1. Otwórz komorę baterii.
2. Naciśnij przycisk **RESET** przy użyciu pinu.
3. Przytrzymaj ok. 3 sekundy.
4. Usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe.

Po resecie:

- usunięte zostaną wszystkie dane użytkowników,
- przywrócony zostanie kod administratora:







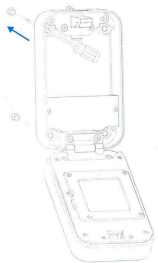
123456#

---

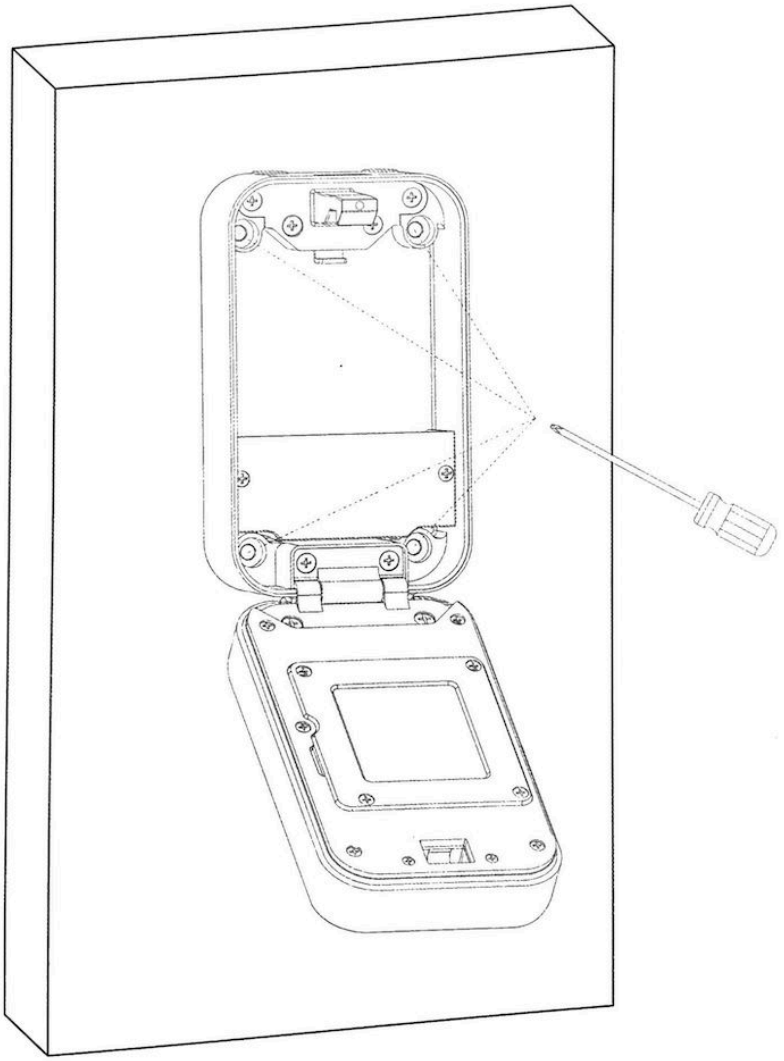
8. Instalacja urządzenia

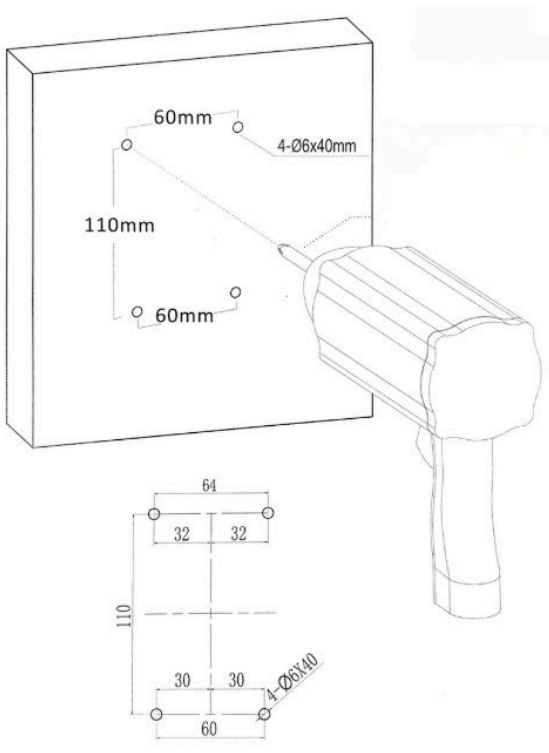
8.1 Montaż na ścianie (beton / cegła)

1. Usuń zaślepki otworów montażowych.

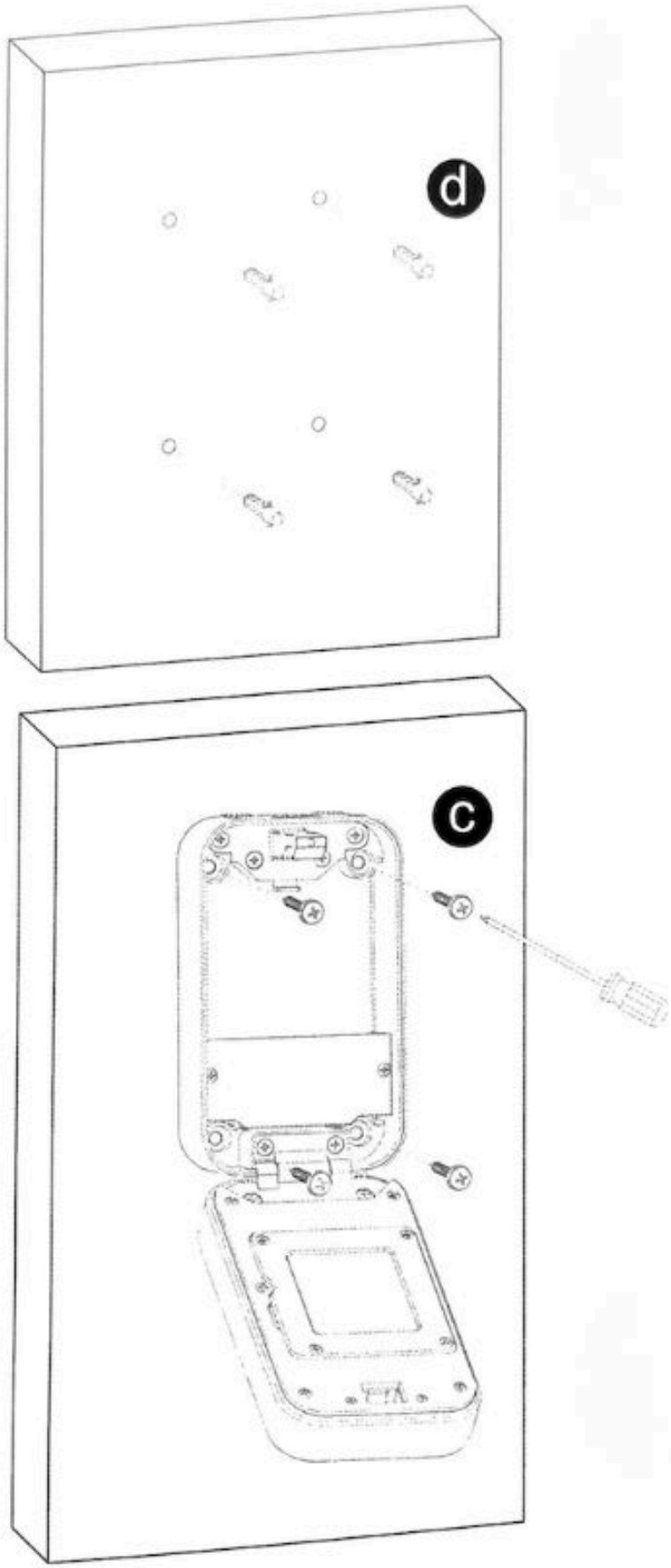


2. Przyłóż obudowę i zaznacz otwory.





3. Wywierć otwory Ø6 mm, głębokość 40 mm.
4. Włóż kołki rozporowe.



5. Przykręć obudowę.

Rozstaw otworów:

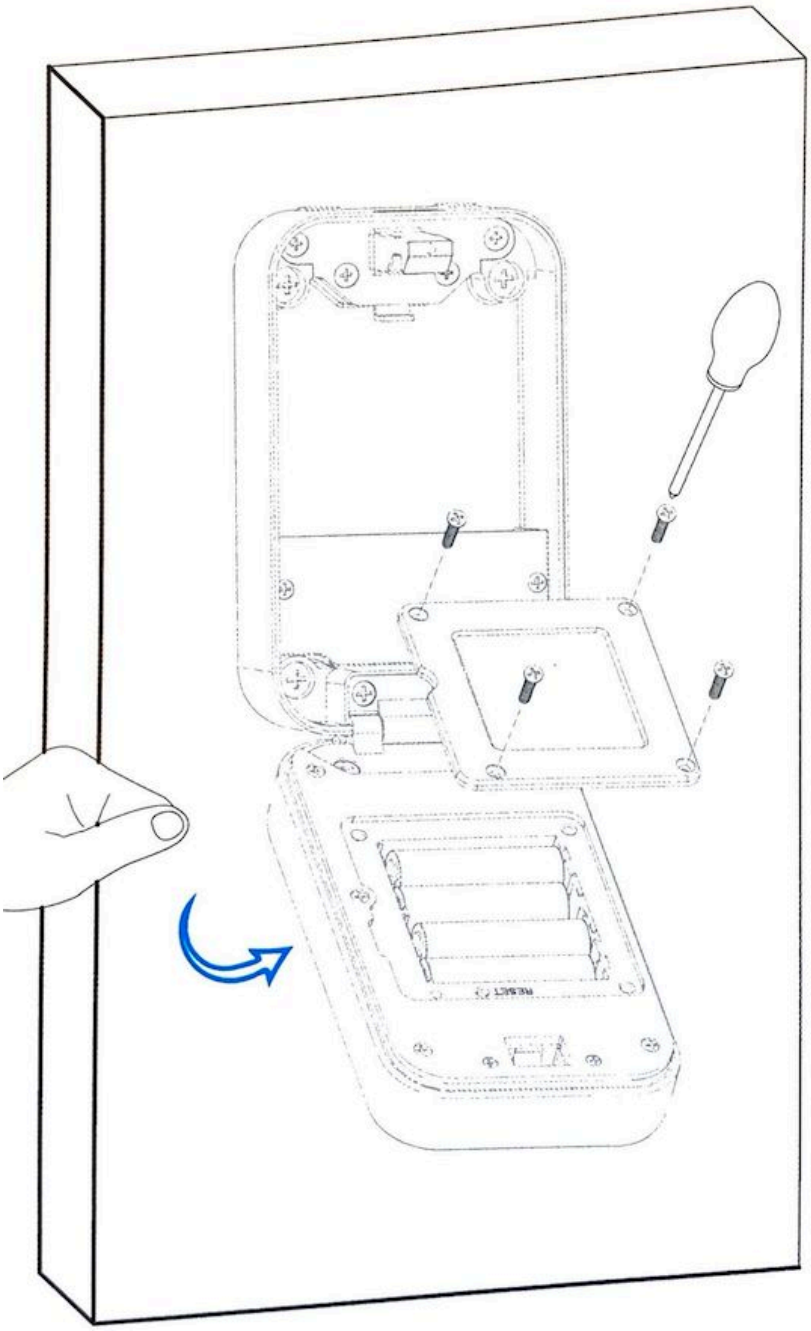
- pionowo: 110 mm
- poziomo: 60 mm

8.2 Montaż na drewnie

1. Zaznacz miejsca otworów.
2. Wykonaj otwory prowadzące Ø2 mm.
3. Przykręć urządzenie wkrętami.

8.3 Montaż baterii

1. Otwórz komorę baterii.



2. Włóż **4 baterie AA alkaliczne**.
3. Zamknij pokrywę.

Wskazówki:

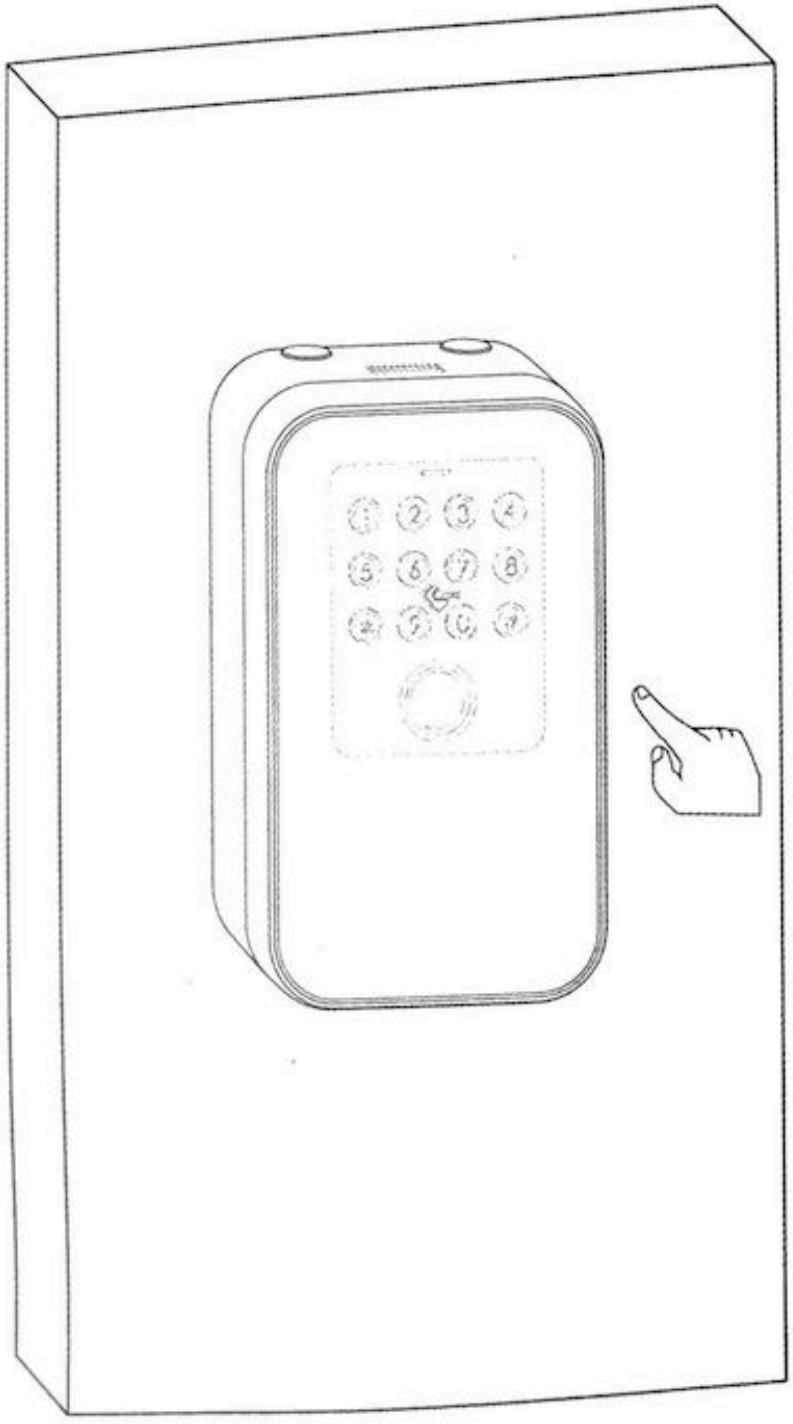
- nie mieszaj starych i nowych baterii,
- używaj baterii alkalicznych dobrej jakości,

- wyjmij baterie przy dłuższym nieużywaniu.

8.4 Test działania

Po instalacji:

1. Wprowadź kod PIN lub użyj odcisku palca.

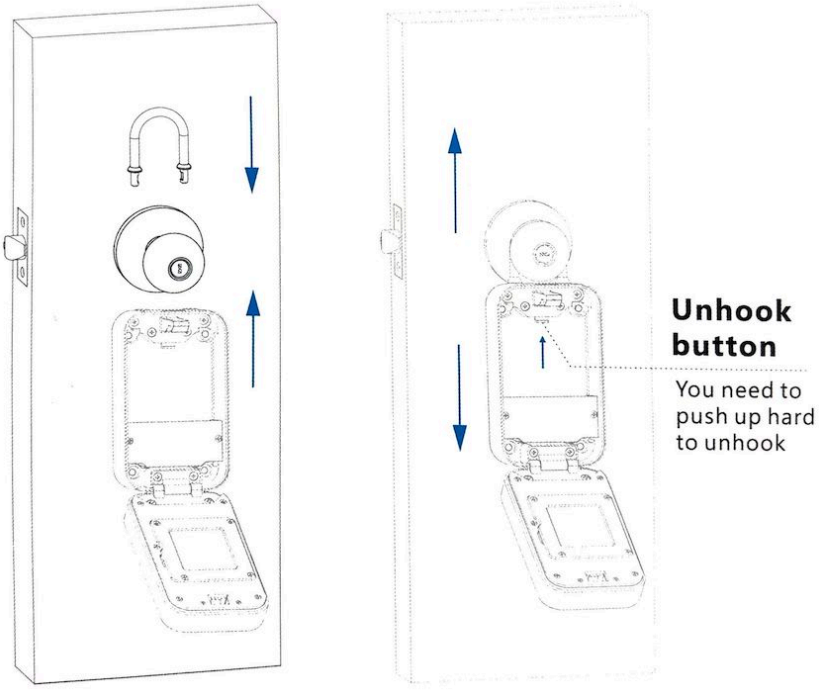


2. Sprawdź działanie klucza mechanicznego. 

Uwaga: Nie umieszczaj kluczy w skrzynce przed sprawdzeniem wszystkich metod otwierania.

8.5 Montaż z użyciem pałąka (zawieszenie)

1. Umieść pałąk w wybranym miejscu.
2. Zatrzaśnij skrzynkę.
3. Aby odłączyć – przesuń przycisk zwalniający do góry.



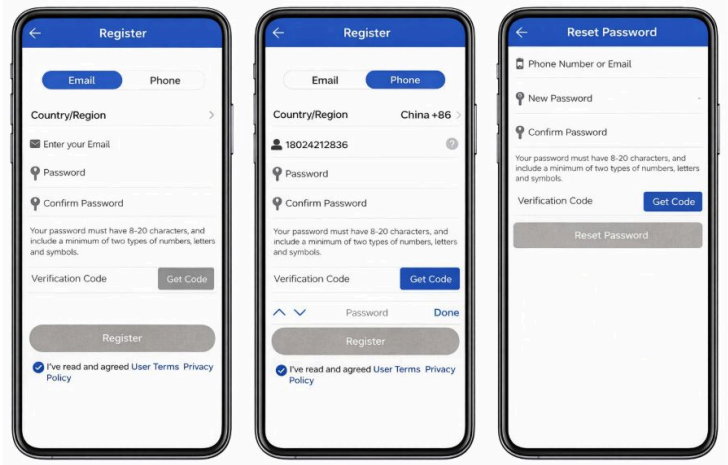
---

9. Ustawienia aplikacji TTLock

Aplikacja **TTLock** umożliwia zarządzanie wszystkimi funkcjami Keyboxa.

9.1 Rejestracja konta (Sign up)

1. Uruchom aplikację TTLock.
2. Wybierz **Email** lub **Phone** (telefon).
3. Wprowadź dane, ustaw kraj, podaj kod weryfikacyjny.
4. Zaznacz zgodę na regulamin i kliknij **Register** (Zarejestruj).



Logowanie

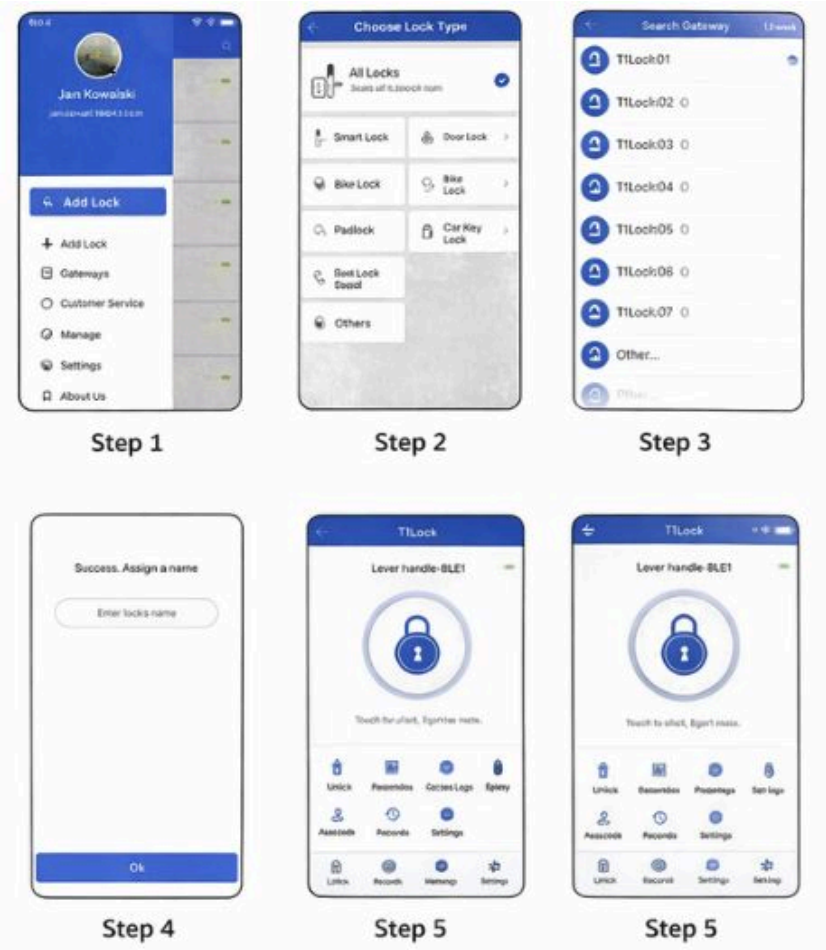
- Po rejestracji zaloguj się adresem e-mail/telefonem i hasłem.

Resetowanie Hasła (Reset Password)

- Jeśli zapomnisz hasła, wybierz **Reset Password** na ekranie logowania.

9.2 Konfiguracja zamka (Configure the Lock)

1. W aplikacji kliknij **Add Lock** (Dodaj Zamek).
2. Wybierz **All Locks** (Wszystkie Zamki), aby przeskanować urządzenia w pobliżu.
3. Kiedy Keybox zostanie znaleziony, naciśnij **+** i wybierz go z listy.
4. Nazwij zamek (np. „Keybox Przód”) i zatwierdź.
5. Po skonfigurowaniu możesz: - Dodawać e-klucze (eKeys) - Tworzyć hasła (Passcodes) - Zarządzać kartami i odciskami palców - Sprawdzać historię otwarć

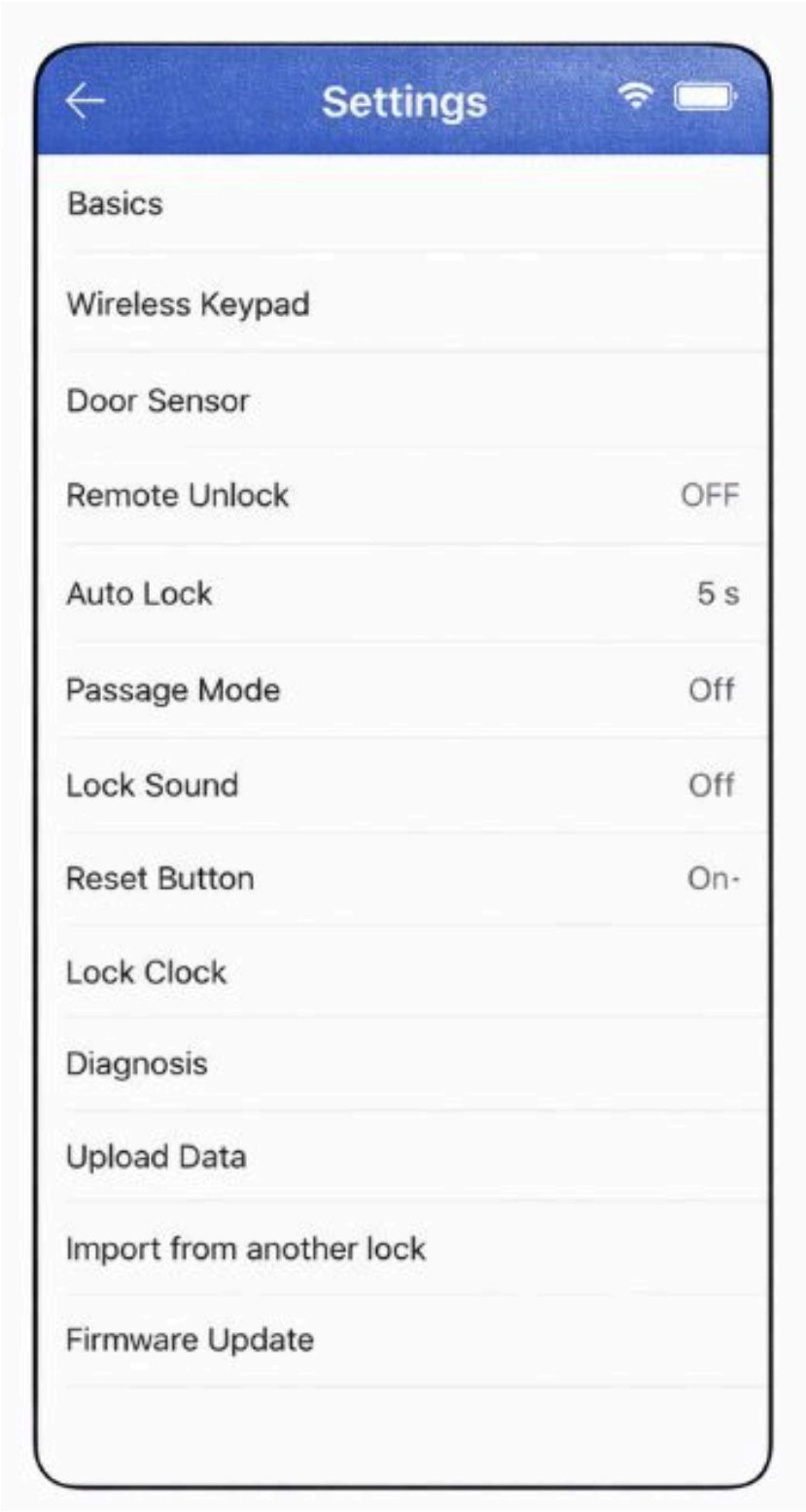


9.3 Opis funkcji aplikacji TTLock

W ustawieniach zamka dostępne są m.in.: - **eKeys** – elektroniczne klucze - **IC Card** – zarządzanie kartami zbliżeniowymi - **Fingerprint** – zarządzanie odciskami palców - **Remote** – zdalne odblokowywanie (wymaga bramki Wi-Fi) - **Unlock Records** – historia otwarć - **Settings** – ustawienia ogólne



Dodatkowe opcje: - **Wireless Keypad** (Klawiatura bezprzewodowa) - **Door Sensor** (Czujnik drzwi) - **Remote Unlock** (Zdalne odblokowanie) - **Auto Lock** (Automatyczne zamknięcie) - **Passage Mode** (Tryb przejścia) - **Lock Sound** (Dźwięk zamka) - **Reset** (przyciskiem) - **Import** (danych z innego zamka) - **Firmware Update** (Aktualizacja oprogramowania)



9.4 Rejestracja odcisku palca (Fingerprint)

1. W aplikacji przejdź do **Fingerprints** (Odciski palca).
2. Wybierz **Add Fingerprint** (Dodaj odcisk).
3. Określ typ odcisku (np. **Permanent** – stały, **Timed** – tymczasowy, **Recurring** – powtarzalny).

4. Kliknij **Start** i postępuj według instrukcji (zwykle należy zeskanować palec 4 razy).
   Możesz przypisać nazwę, np. „Gość”, „Jan Kowalski” itp.



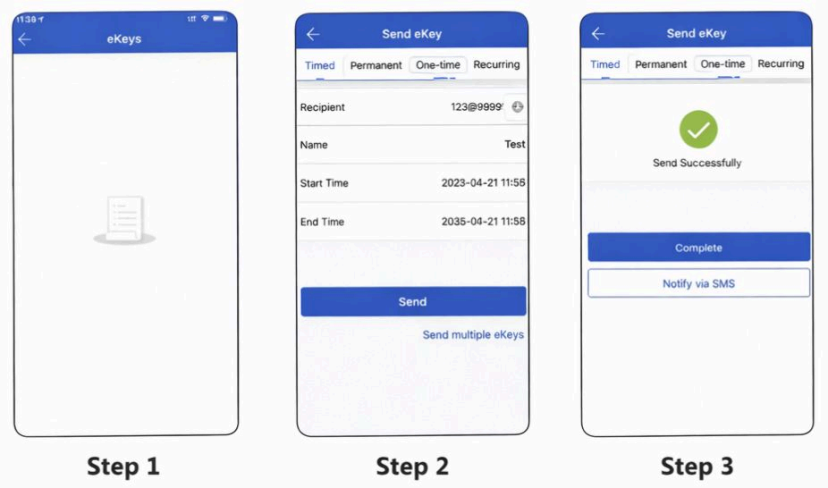
9.5 Dodawanie kodu dostępu (Passcode)

1. W aplikacji wybierz **Passcodes** (Kody).
2. Naciśnij **Add Passcode** (Dodaj Kod).
3. Ustal rodzaj kodu: - **Permanent** (stały) - **Timed** (tymczasowy) - **One-time** (jednorazowy) - **Recurring** (powtarzalny)
4. Kliknij **Generate** (Generuj). Pojawi się unikalny PIN (np. `18769396`).
5. Możesz go **Share** (Udostępnić) przez SMS lub e-mail.

9.6 Tworzenie eKey (elektronicznego klucza)

1. Wybierz zakładkę **eKeys**.
2. Kliknij **Send eKey** (Wyślij eKey).
3. Wpisz dane odbiorcy i typ klucza (Timed, Permanent, One-time, Recurring).

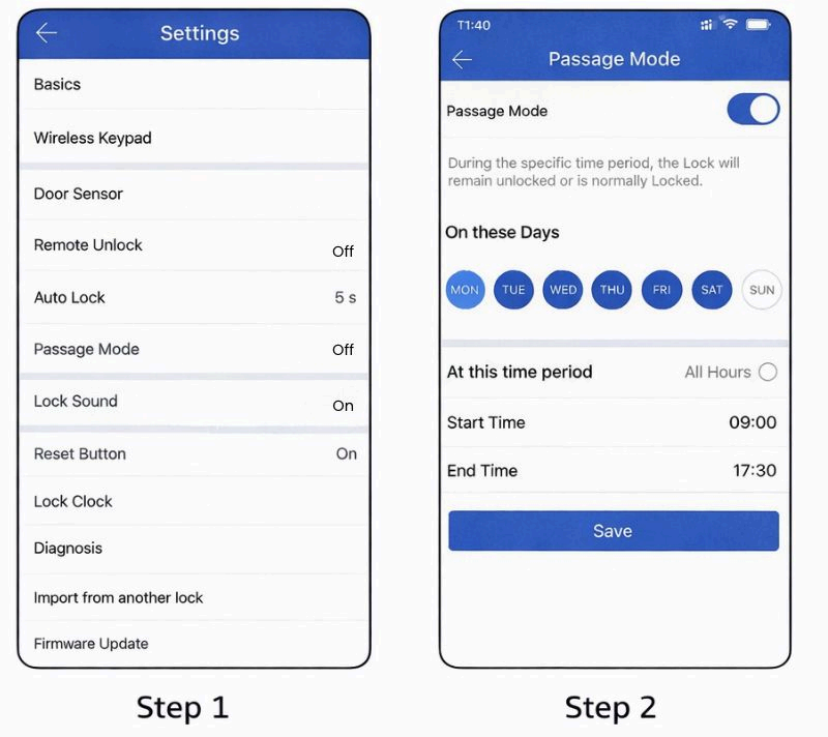
4. Kliknij **Send** (Wyślij).
   Opcjonalnie powiadom odbiorcę przez **Notify via SMS**.



9.7 Tryb przejścia (Passage Mode)

Funkcja **Passage Mode** umożliwia ustawienie Keyboxa w trybie ciągłego otwarcia:

1. W ustawieniach zamka włącz **Passage Mode**.
2. Wybierz dni i godziny, kiedy ma być aktywny (np. w godzinach pracy).



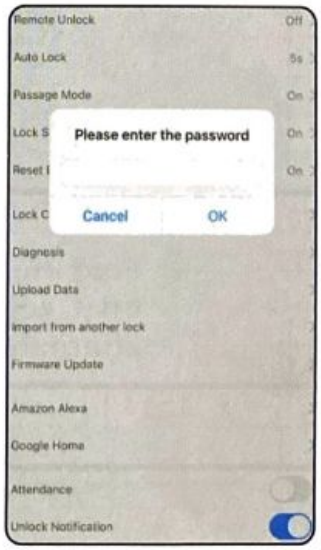
10. Resetowanie zamka (Reset the Lock)

Jeśli chcesz przywrócić zamek do ustawień fabrycznych z poziomu aplikacji:

1. **Upewnij się, że urządzenie jest włączone.**
2. Wybierz **Lock Settings** (Ustawienia Zamka).
3. Kliknij **Delete** (Usuń).
4. Wprowadź hasło administratora (jeśli wymagane).
5. Urządzenie wróci do stanu fabrycznego z hasłem `123456`.

Wszystkie dane użytkowników zostaną usunięte.





11. Zdalne odblokowanie (funkcja bramki Wi-Fi TTLock)

Aby korzystać ze **zdalnego odblokowania (Remote Unlock)**, konieczna jest dodatkowa **bramka Wi-Fi TTLock (Gateway)**.

Poniżej znajdują się parametry techniczne bramki TTLock o modelu **G2**:

Parametr	**Dane**
Model	G2
Wymiary	70 × 70 × 26 mm
Sieć bezprzewodowa	Wi-Fi 2.4G
Standard IEEE	802.11 b/g/n
Złącze zasilania	USB Typ-C
Zasilanie wejściowe	DC 5V / 500 mA

Status diody LED – Light Status

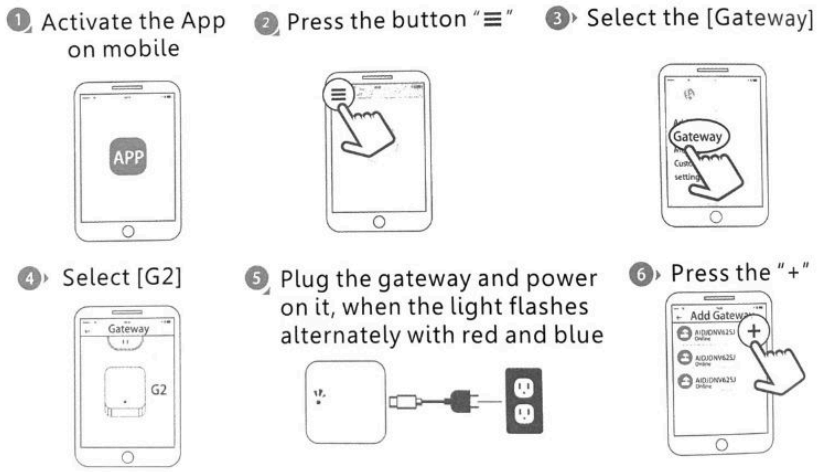
Kolor / Tryb	**Opis**
Miganie czerwono-niebieskie na przemian	Tryb gotowości do parowania *(standby mode)*
Światło niebieskie	Tryb pracy – urządzenie działa poprawnie *(working mode)*
Światło czerwone	Błąd połączenia sieciowego *(network failure)*



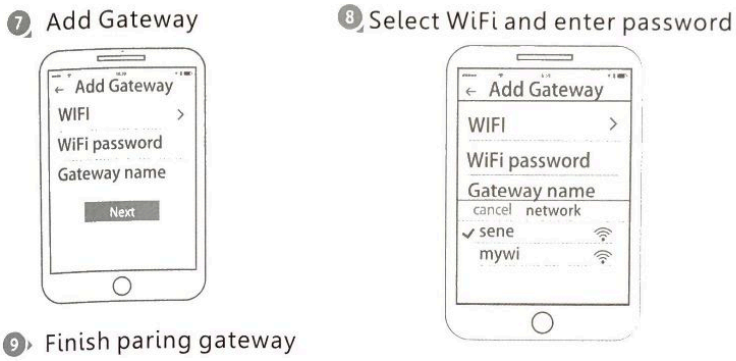
Uwaga: Gateway musi być podłączony i poprawnie sparowany, aby umożliwić zdalne sterowanie zamkiem z aplikacji **TTLock**.

11.1 Parowanie bramki (gateway) z aplikacją TTLock

1. Uruchom aplikację TTLock.
2. Otwórz menu (ikona ≡) i wybierz **Gateway**.
3. Wybierz model, np. **[G2]**.
4. Podłącz bramkę do zasilania (USB Type-C), poczekaj aż zacznie migać dioda (czerwono-niebiesko).
5. Kliknij ikonę **+** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.



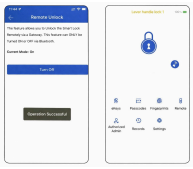
Następnie: - Wpisz nazwę bramki i hasło do sieci Wi-Fi (2.4 GHz). - Po pomyślnym parowaniu zobaczysz komunikat o sukcesie.



Jeżeli proces się nie powiedzie, odłącz zasilanie bramki, podłącz ponownie i spróbuj jeszcze raz.

11.2 Zdalne dblokowanie (Remote Unlock)

1. Po sparowaniu zamka z bramką w aplikacji włącz **Remote Unlock**.
2. Na ekranie głównym zamka pojawi się ikona zdalnego otwierania.
3. Kliknij ikonę, aby otworzyć Keybox z dowolnego miejsca (wymaga dostępu do internetu).



12. Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Pytanie 1:
Czy mogę odblokować zamek odciskiem palca zaraz po instalacji?

Odpowiedź:
Tak, jeśli urządzenie posiada czytnik linii papilarnych i ma włożone baterie. Wiele modeli pozwala na tymczasowe odblokowanie *jakimkolwiek* palcem przed pełną konfiguracją. Następnie, po skonfigurowaniu w aplikacji, należy zarejestrować właściwe odciski palców.

Pytanie 2:
Jakie baterie należy używać?

Odpowiedź:
Zalecane są **4 baterie alkaliczne AAA**. Nie stosuj baterii cynkowo-węglowych (Zn/Mn) ani akumulatorów nieprzystosowanych do zasilania zamków elektronicznych.

Pytanie 3:
Czy zamek blokuje się automatycznie po otwarciu?

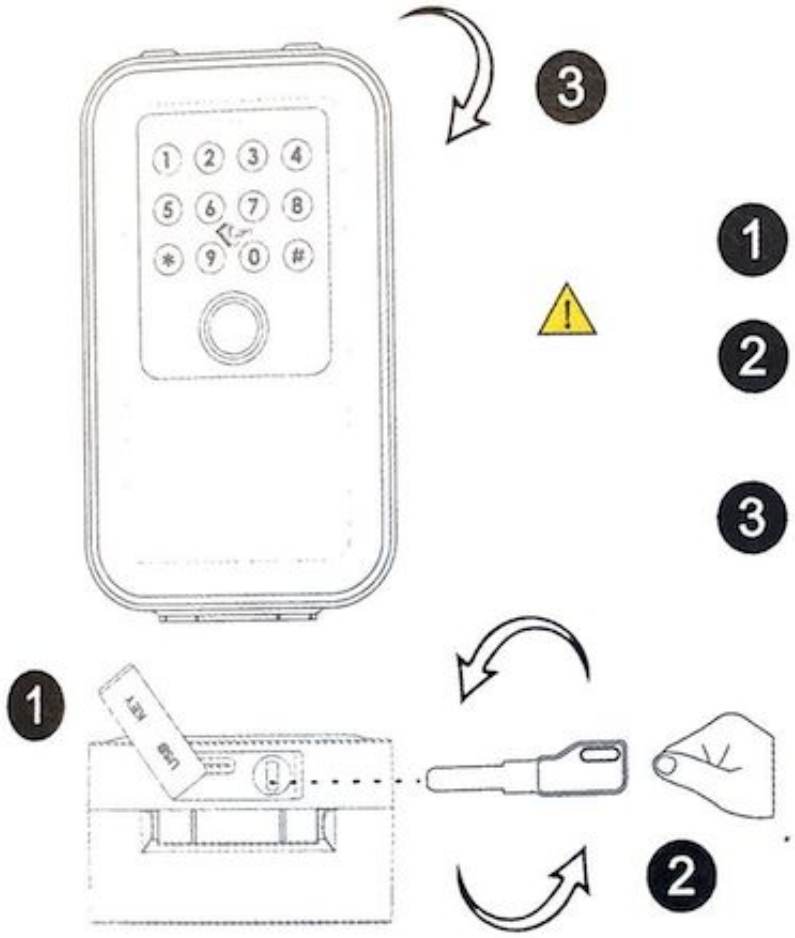
Odpowiedź:
Tak, automatycznie zamyka się po ok. **5 sekundach** od odblokowania (przy zamknięciu pokrywy).

Pytanie 4:
Kupiłem zamek dla znajomego. Jak może dodać go do swojego telefonu?

Odpowiedź:
Usuń urządzenie ze swojej aplikacji (opcja **Delete** w **Lock Settings**) lub przywróć zamek do ustawień fabrycznych. Po resecie zamek może zostać sparowany z innym kontem TTLock.

Pytanie 5:
Włożyłem klucz manualny i go przekręciłem, ale nie mogę otworzyć drzwi. Co robić?

Odpowiedź:
1. Usuń silikonową zaślepkę z dolnej części zamka.
2. Włóż klucz i **przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara**.
3. Pociągnij przednią obudowę, aby otworzyć zamek.
Upewnij się, że klucz jest włożony do samego końca i ruch obrotowy został wykonany wystarczająco



mocno.

Pytanie 6:

Czy mogę zdalnie otworzyć drzwi przez internet?

Odpowiedź:

Tak, wymagana jest jednak dodatkowa **bramka Wi-Fi (Gateway)**. Po jej skonfigurowaniu w aplikacji TTLock można używać opcji **Remote Unlock**.

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.