Instrukcja obsługi

Sejf

Model: K5F TTLock

1. Wprowadzenie

Smart Keybox (inteligentna skrzynka na klucze) to innowacyjne rozwiązanie do bezpiecznego przechowywania kluczy, obsługiwane przez aplikację **TTLock (aplikacja do zarządzania inteligentnymi zamkami)**. Urządzenie oferuje kilka metod odblokowywania:

- **Karta IC 13,56 MHz** (np. do szybkiego zbliżenia; *IC – Integrated Circuit, czyli karta z wbudowanym chipem*)
- **Hasło** (PIN – kod wprowadzany na panelu dotykowym)
- **Klucz manualny** (w sytuacjach awaryjnych)
- **Aplikacja TTLock** (sterowanie z poziomu smartfona)
- **Odcisk palca** (model wyposażony w czytnik linii papilarnych)

Keybox posiada stopień ochrony **IP65** (odporny na kurz i wodę).

2. Pobieranie aplikacji TTLock

Aby w pełni wykorzystać funkcje Smart Keybox, należy zainstalować aplikację **TTLock** na urządzeniu mobilnym:

1. **Skanuj kod QR** (na opakowaniu lub w instrukcji), aby pobrać aplikację z:









2. Możesz też wyszukać słowo kluczowe **„TTLock”** w sklepie z aplikacjami.
3. Po zainstalowaniu aplikacji załóż konto (lub zaloguj się, jeśli już je posiadasz) i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

3. Zawartość opakowania

Po otrzymaniu produktu sprawdź, czy w pudełku znajdują się następujące elementy:

Nazwa	Ilość

Sejf	1 szt.
Klucz manualny	2 szt.
Śruba do drewna *(4×30 mm)*	4 szt.
Kołek rozporowy *(6×30 mm)*	4 szt.
Karta zbliżeniowa 13,56 MHz	2 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.
Kabel USB *(Typ-C)*	1 szt.
Pałąk (*shackle* w kształcie litery U)	



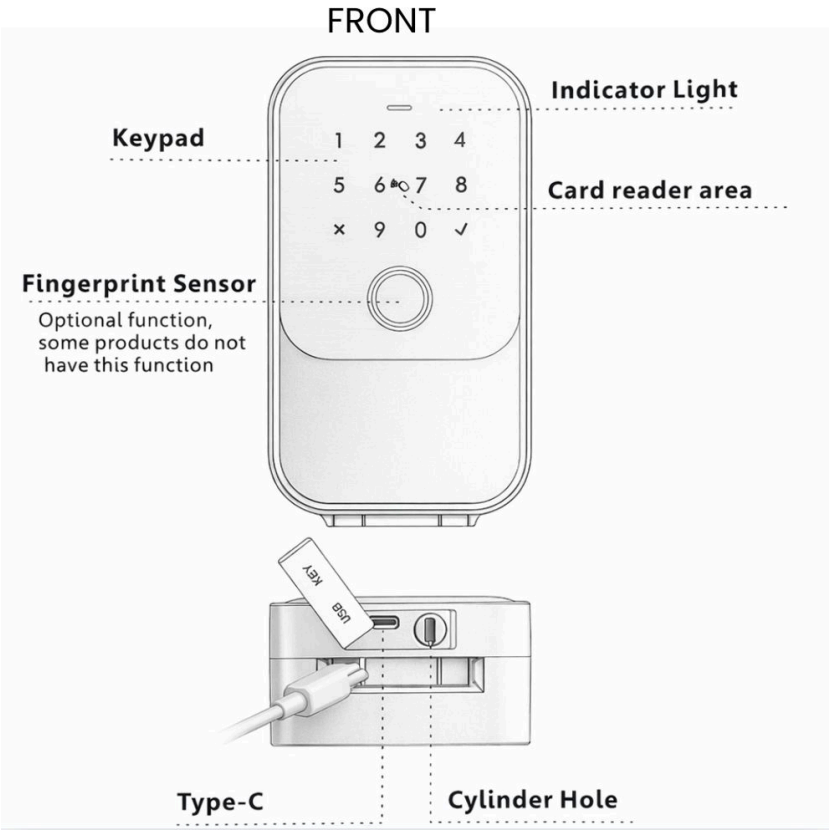
W razie braków lub uszkodzeń skontaktuj się ze sprzedawcą.

4. Schemat produktu

4.1 Przód (Front)

1. **Keypad (Klawiatura numeryczna)**
   Umożliwia wprowadzanie hasła/PIN-u.
2. **Fingerprint Sensor (Czujnik linii papilarnych)**
   Funkcja opcjonalna – nie wszystkie modele ją posiadają.
3. **Indicator Light (Wskaźnik LED)**
   Informuje o stanie urządzenia (np. parowanie, błąd, odblokowanie).
4. **Card Reader Area (Obszar odczytu karty)**
   Miejsce przyłożenia karty zbliżeniowej (IC Card).
5. **Type-C (Port USB)**
   Port do ładowania lub komunikacji serwisowej (np. aktualizacji).

6. **Cylinder Hole (Otwór klucza awaryjnego)**
   Miejsce, w którym można użyć klucza manualnego w sytuacjach awaryjnych (np. rozładowane baterie).



4.2 Wnętrze (Inside)

1. **Main Housing (Główna obudowa)**
   Korpus urządzenia, chroniący podzespoły.
2. **Unhook Button (Przycisk zwalniający pałąk)**
   Umożliwia wyjęcie pałąka (*shackle*).
3. **Battery Box (Skrzynka baterii)**
   Komora na 4 baterie AAA.
4. **Reset Button (Przycisk resetu)**
   Umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych.
5. **Protection Cover (Pokrywa zabezpieczająca)**
   Chroni wnętrze przed kurzem i wilgocią.
6. **Front Shell (Przedni panel)**
   Zewnętrzna część obudowy, w której znajduje się m.in. klawiatura i czytnik kart.



5. Specyfikacja produktu

Parametr	Dane techniczne
Główne materiały	Stop aluminium, stop cynku, szkło hartowane
Dostępny kolor	Czarny
Typ instalacji	Montaż na ścianie lub za pomocą pałąka (*shackle*)
Komunikacja	Bluetooth 5.0 (BLE 5.0 – Low Energy)
Obsługiwane systemy	iOS 7.0 lub nowszy, Android 4.3 lub nowszy
Żywotność baterii	Do 5000 otwarć (ok. 10–12 miesięcy)
Zasilanie	DC 6V: 4× baterie alkaliczne AAA
Pobór prądu (statyczny)	< 80 μA
Pobór prądu (dynamiczny)	< 200 mA
Metody odblokowania	Aplikacja (TTLock), kod PIN, karta zbliżeniowa, klucz manualny, odcisk palca (opcjonalnie)
Czas odblokowania	1–1,5 sekundy
Temperatura pracy	-20°C do +55°C
Wilgotność pracy	20% – 95%
Hasło fabryczne	`123456` (po konfiguracji traci ważność)
Hasło wirtualne	Dostępne
Stopień ochrony (IP)	IP65 (odporność na kurz i wodę)
Pojemność użytkowników	- Odciski palców: 100 - Kody PIN: 250 - Karty: 1000

6. Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych:

1. Otwórz Keybox i zlokalizuj **przycisk resetu** (Reset Button).
2. Użyj cienkiego przedmiotu (np. wykałaczki) o średnicy < 2,5 mm, aby go wcisnąć.
3. Przytrzymaj przez kilka sekund, aż urządzenie potwierdzi reset (sygnał dźwiękowy lub głosowy).

Uwaga: Resetowanie usuwa wszystkie dane użytkownika i przywraca hasło fabryczne (`123456`). Po resecie konieczna jest ponowna konfiguracja urządzenia w aplikacji TTLock.

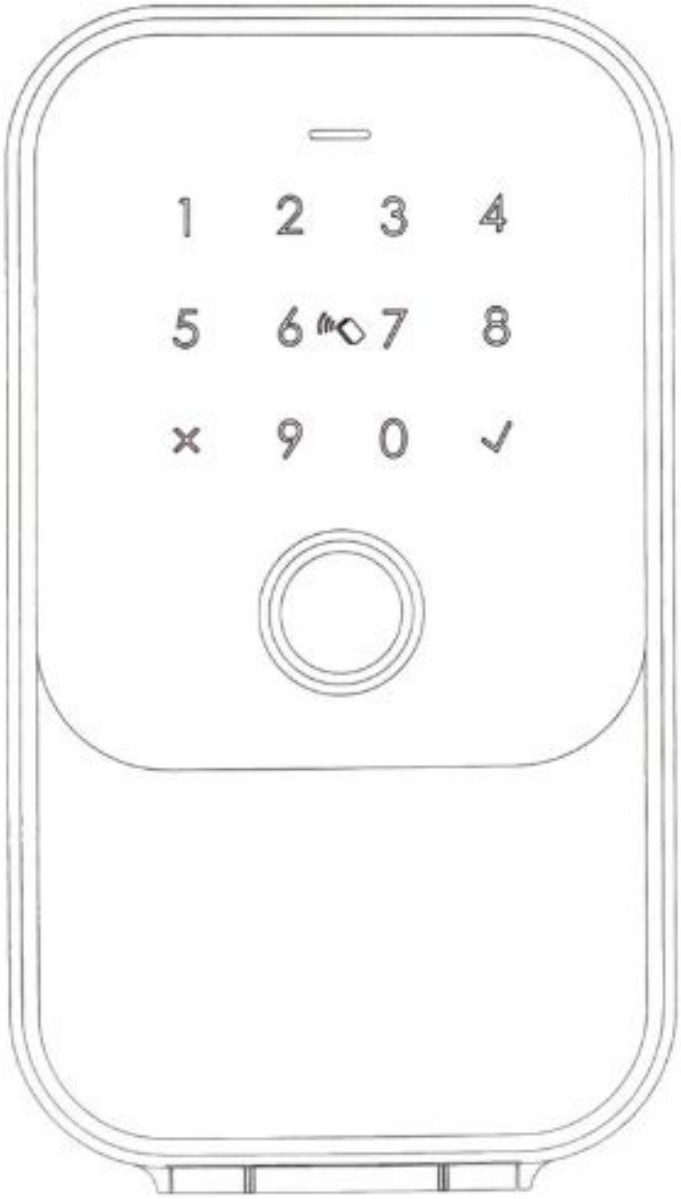


6.1 Dodatkowe informacje o resecie

Przycisk resetu może znajdować się z tyłu przedniego panelu (Front Shell).

1. **Przytrzymaj** przycisk reset przez ok. 3 sekundy.
2. Urządzenie może wydać komunikat głosowy w języku angielskim, np.
   „Please enter the initialization passcode (000 ✓)”
   (Wprowadź kod inicjalizacyjny 000, a następnie zatwierdź ✓).
3. Po wprowadzeniu `000` i zatwierdzeniu, powinna pojawić się informacja:
   „Delete Administrator successfully” *(Pomyślnie usunięto Administratora)*.
4. Zamek zostanie zresetowany do hasła `123456`.

Po resecie: Aby otworzyć Keybox, wprowadź `123456` i naciśnij przycisk zatwierdzający (✓).



7. Instalacja

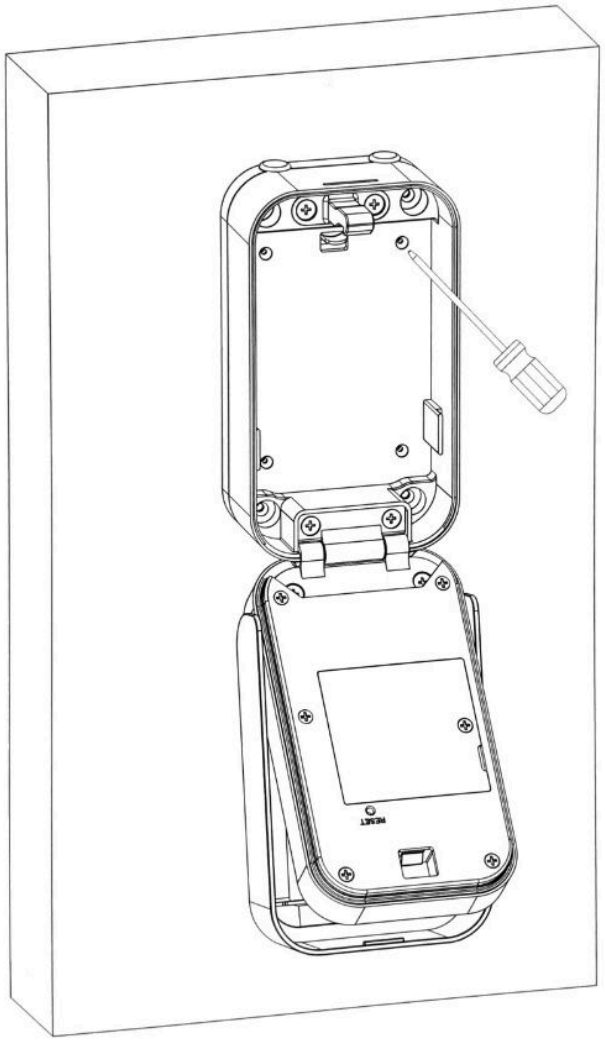
7.1 Montaż na ścianie

Keybox może być przymocowany do ściany na stabilnej wysokości.

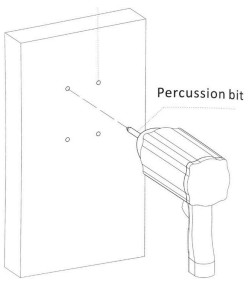
7.1.1 Montaż na ścianie urowanej (cegła/beton)

Krok 1:
Wyjmij zaślepki (tzw. *plugs*) z otworów montażowych w tylnej części Keyboxa.
Użyj cienkiego narzędzia (np. śrubokręta). com/6gHLf38.png)

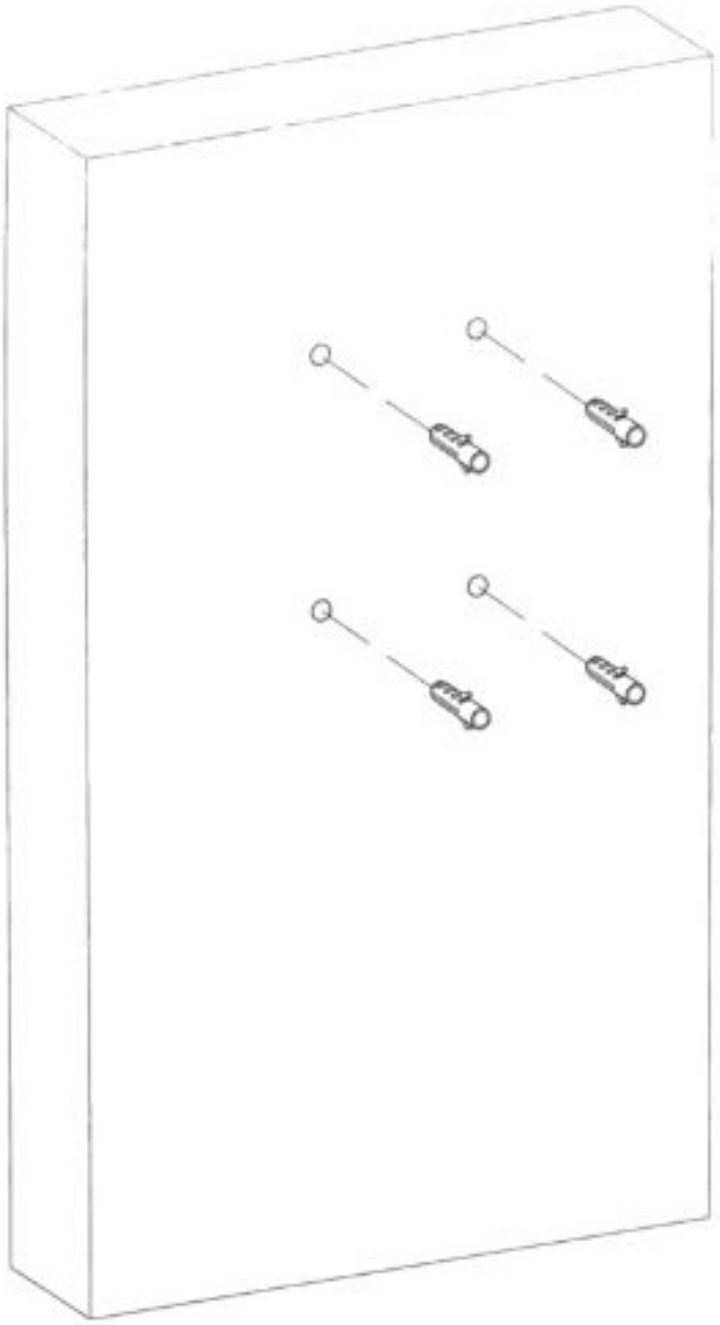
Krok 2:
Użyj obudowy jako **szablonu**.
- Przyłóż Keybox do ściany.
- Zaznacz otwory w miejscach montażowych.



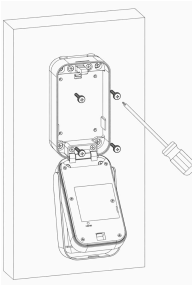
Krok 3:
Wywierć otwory przy pomocy **wiertarki udarowej (Percussion bit)** o średnicy 6 mm i głębokości 40 mm.



Krok 4:
Umieść **kołki rozporowe (6×30 mm)** w wywierconych otworach.



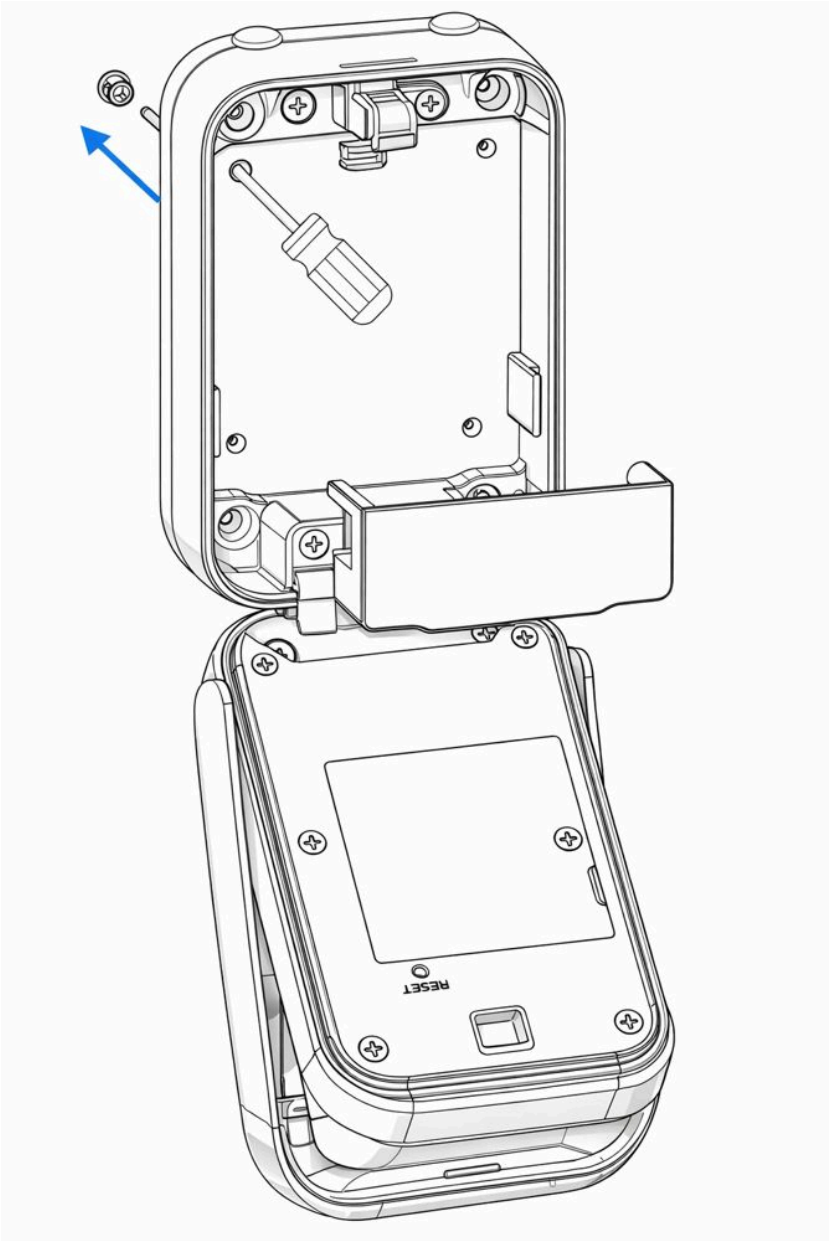
Krok 5:
Przyłóż Keybox do ściany, wkręć wkręty (4×30 mm) i dokręć je śrubokrętem, aby stabilnie przymocować urządzenie.



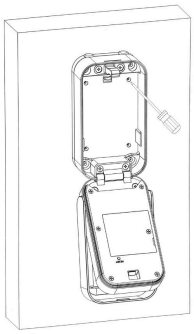
7.1.2 Montaż na drewnie (Plank Wall)

Nie używaj kołków rozporowych.
Wystarczy bezpośrednio wkręcić śruby w drewno.

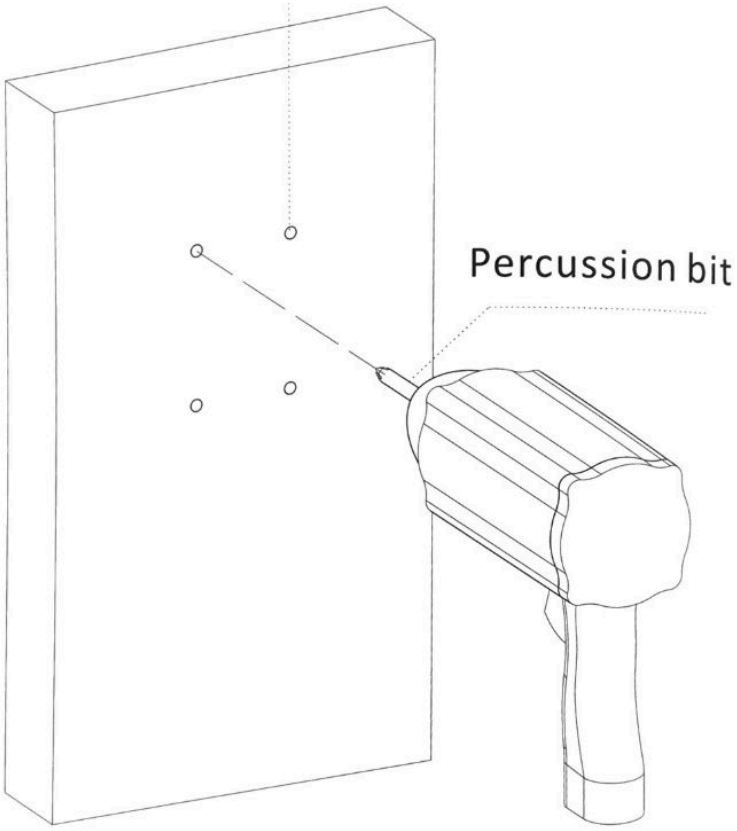
Krok 1:
Wyjmij zaślepki z tylnej części Keyboxa.



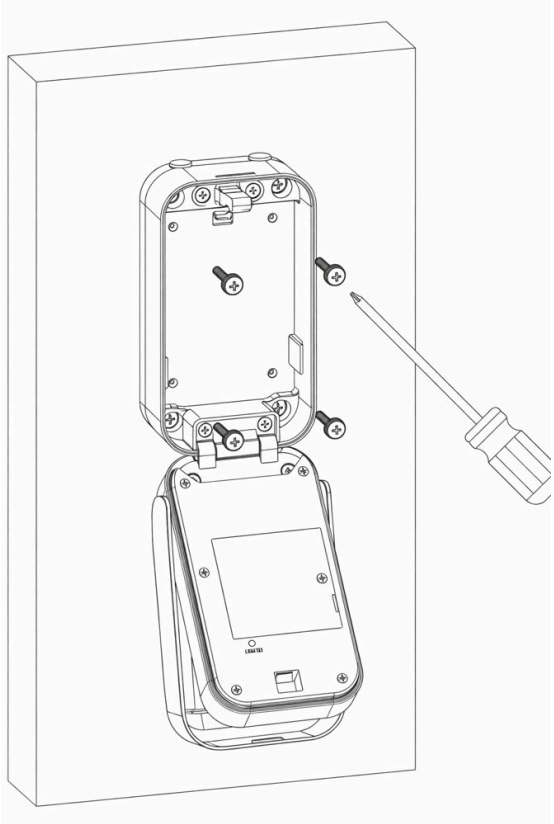
Krok 2:
Przyłóż Keybox i oznacz miejsca wiercenia (jako szablon).



Krok 3:
Wywierć otwory pilotażowe za pomocą **wiertła spiralnego (twist drill)** o średnicy 2 mm i głębokości 40 mm.

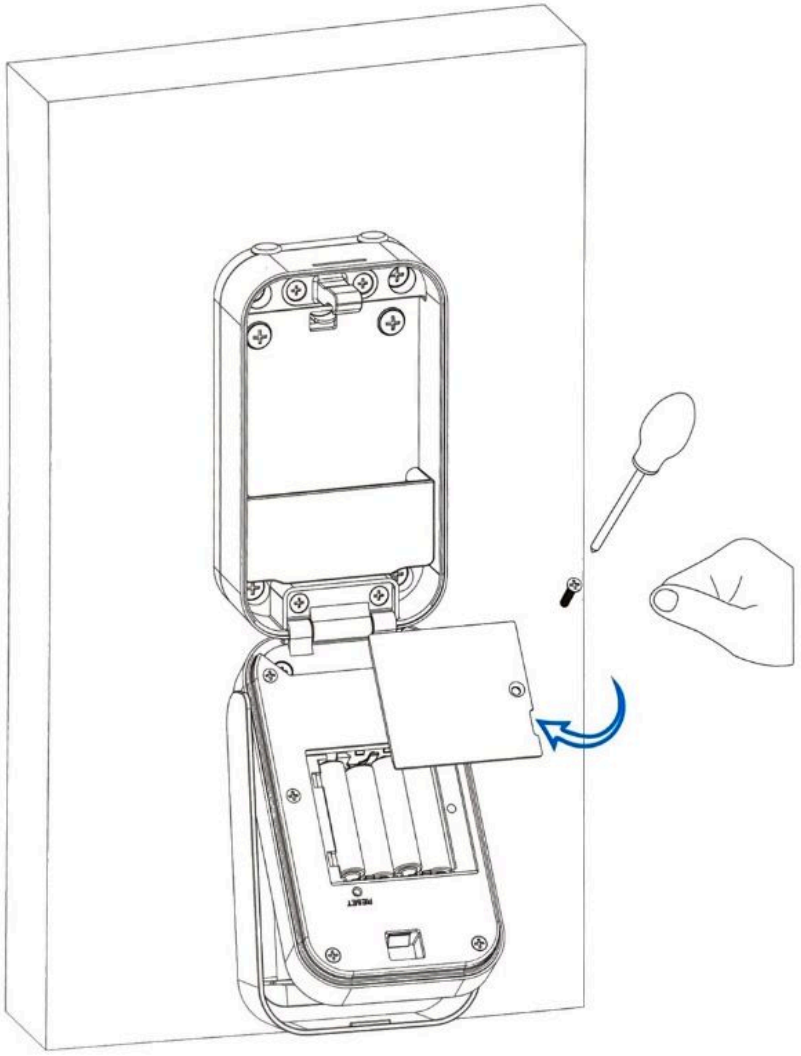


Krok 4:
Wkręć 4 śruby (4×30 mm) przez otwory montażowe, mocując Keybox bezpośrednio do drewna.



7.1.3 Montaż baterii (po montażu na ścianie)

1. Otwórz komorę baterii (Battery Box).
2. Włóż 4 baterie AAA (alkaliczne).
3. Zamknij pokrywę i dokręć ją śrubokrętem, aby nie dopuścić do luzów.

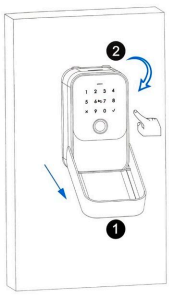


4.

Upewnij się, że baterie są włożone z właściwą polaryzacją (+/–).

7.1.4 Test funkcjonalny

1. Otwórz pokrywę ochronną (Protection Cover).
2. Skorzystaj z jednej z metod odblokowania (odcisk palca, PIN, karta, aplikacja) i sprawdź poprawność działania.



7.1.5 Test klucza manualnego

1. Sprawdź, czy dołączony klucz awaryjny prawidłowo otwiera Keybox (po zdjęciu silikonowej zaślepki).
2. **Nie** zostawiaj klucza awaryjnego w środku Keyboxa!



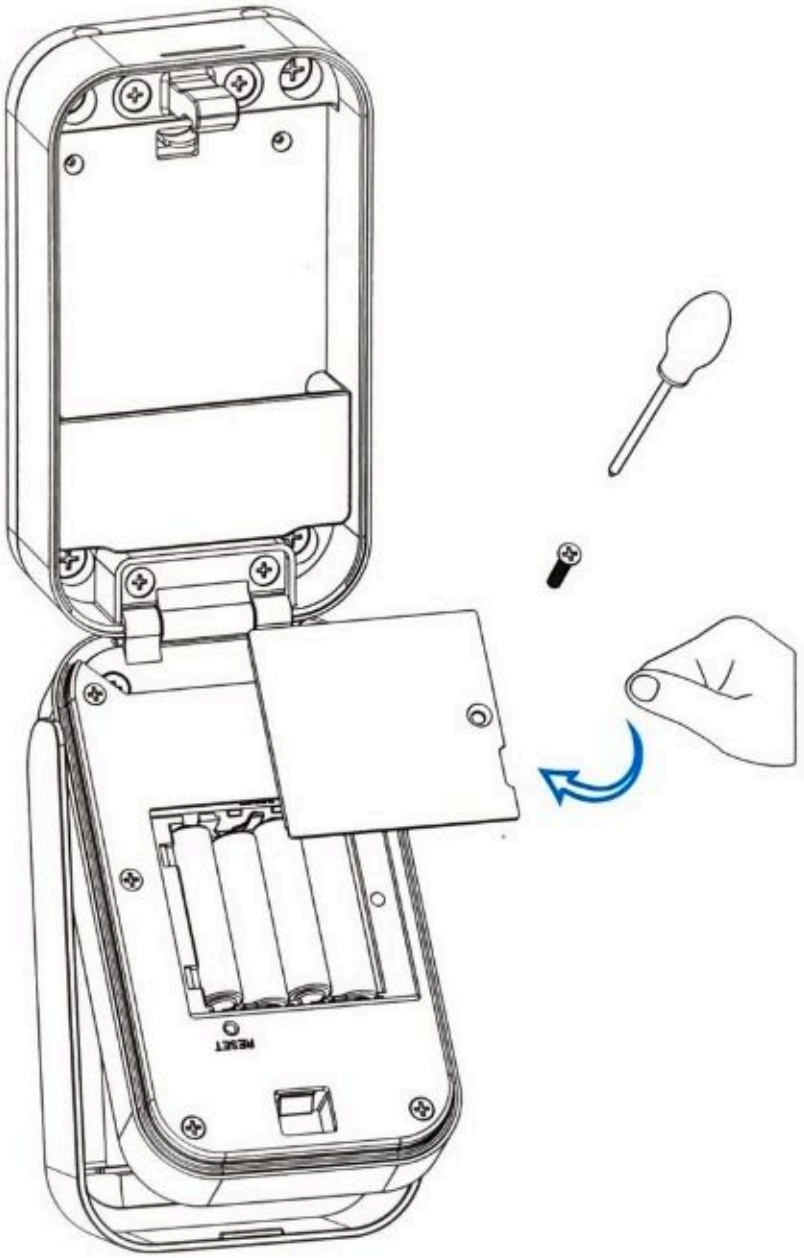
7.2 Montaż w rybie wiszącym (z pałąkiem)

7.2.1 Demontaż zaślepek

Usuń **gumowe zaślepki (rubber plugs)** z górnej części obudowy, aby później włożyć **pałąk (shackle)**.

7.2.2 Montaż baterii (w trybie wiszącym)

1. Otwórz komorę baterii.
2. Włóż 4 baterie AAA, zamknij komorę i zabezpiecz śrubą.



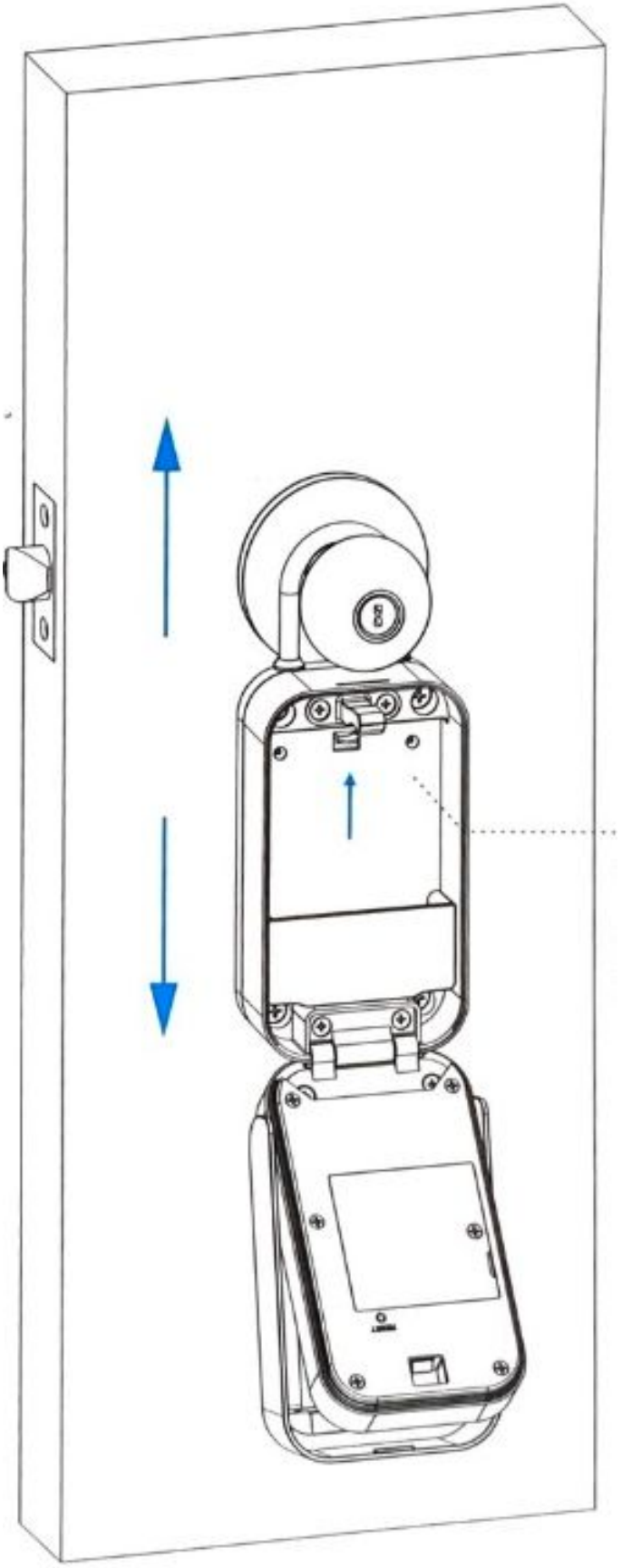
7.2.3 Zamykanie pałąka (Shackle Locking – „knob”)

1. Wsuń **pałąk** w gniazda z tyłu urządzenia.
2. Dociśnij Keybox, aż usłyszysz wyraźne kliknięcie blokady.



7.2.4 Odblokowanie pałąka (Shackle Unlock – „knob”)

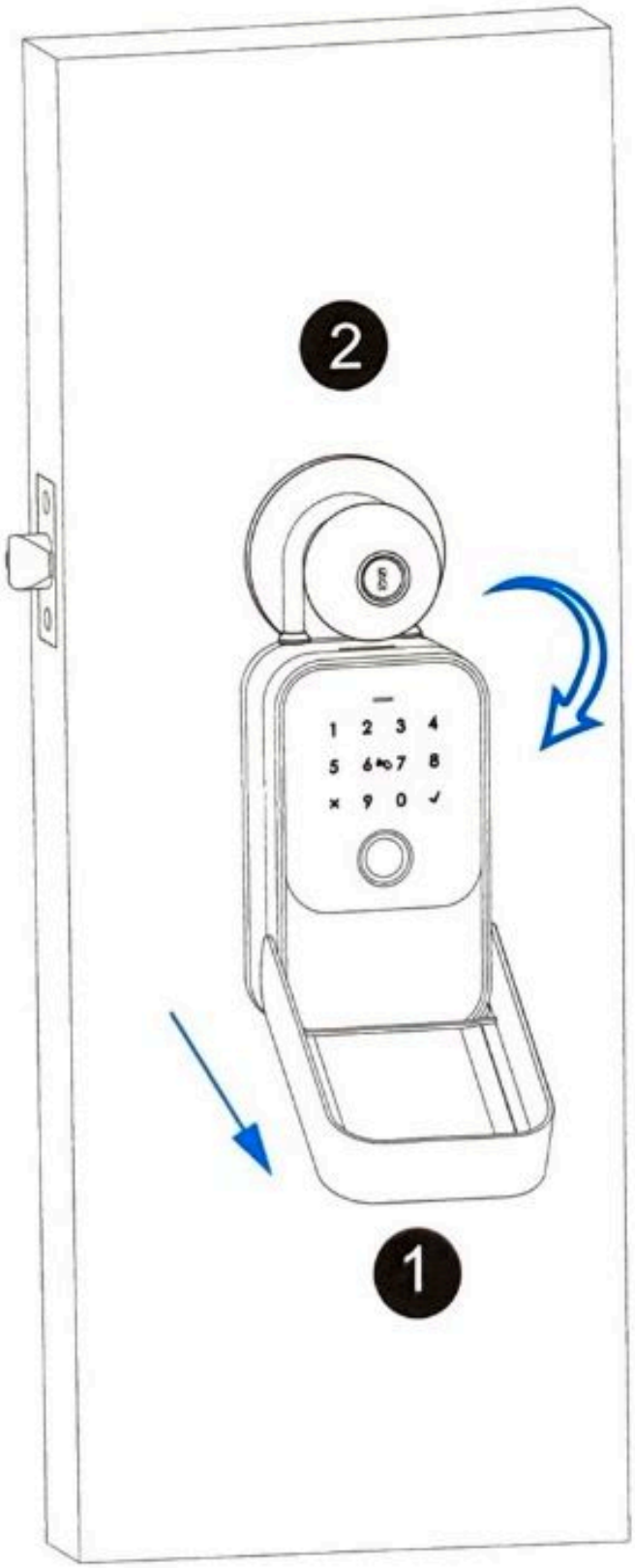
1. Naciśnij **przycisk zwalniający (unhook button)**.
2. Jednocześnie odciągnij Keybox od pałąka.



Trzeba nacisnąć przycisk zdecydowanie, ponieważ zatrzask jest mocny.

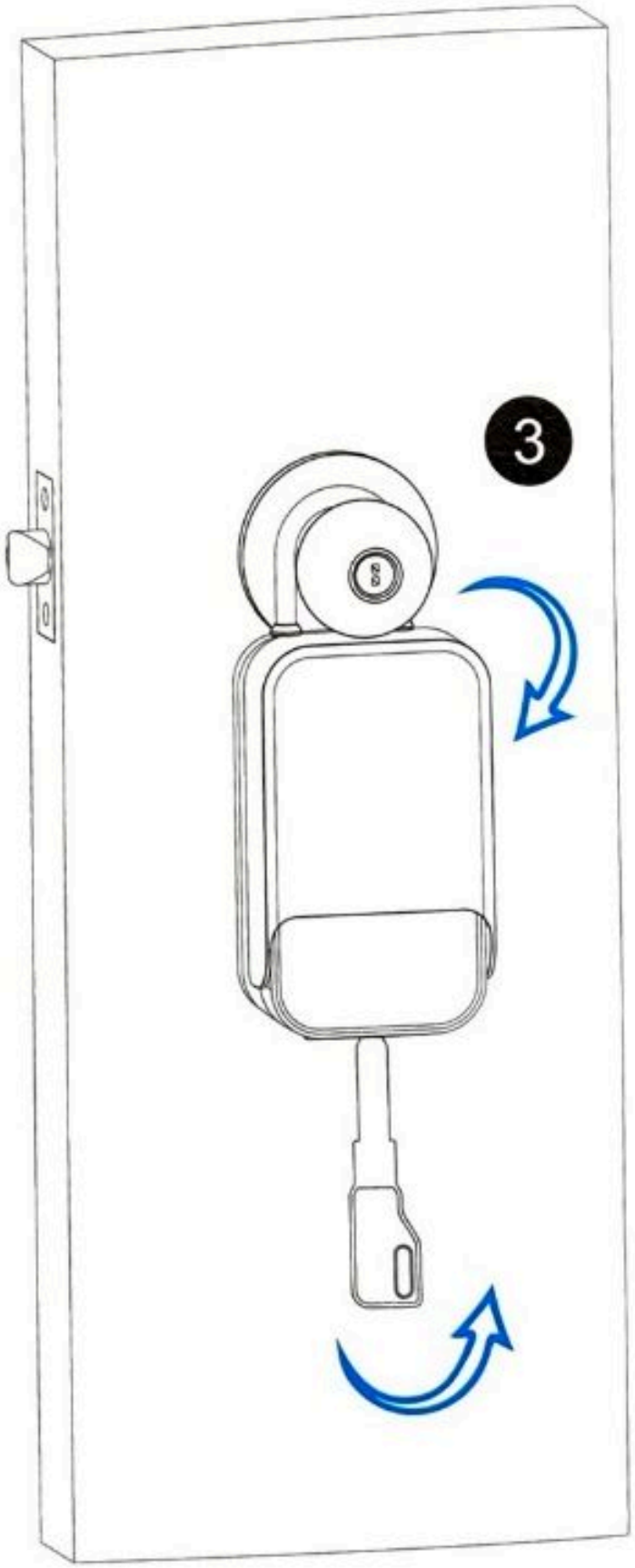
7.2.5 Test unkcjonalny (knob)

1. Otwórz pokrywę ochronną.
2. Wprowadź PIN, przyłóż palec lub użyj aplikacji TTLock, aby sprawdzić poprawność odblokowania.



7.2.6 Test lucza anualnego (knob)

1. Włóż klucz awaryjny w cylinder i przekręć go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
2. Sprawdź, czy Keybox da się otworzyć kluczem.



3. **Nie** zostawiaj klucza w środku.

8. Ustawienia aplikacji TTLock

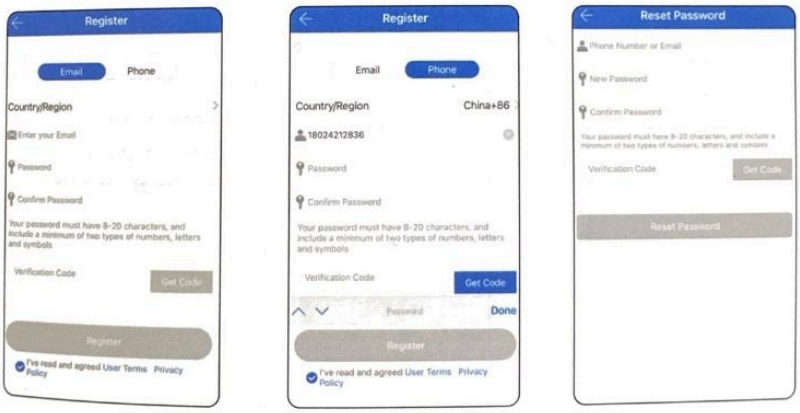
Aplikacja **TTLock** umożliwia zarządzanie wszystkimi funkcjami Keyboxa.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

8.1 Rejestracja onta (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.

8.2 Konfiguracja amka (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

8.3 Opis unkcji plikacji TTLock

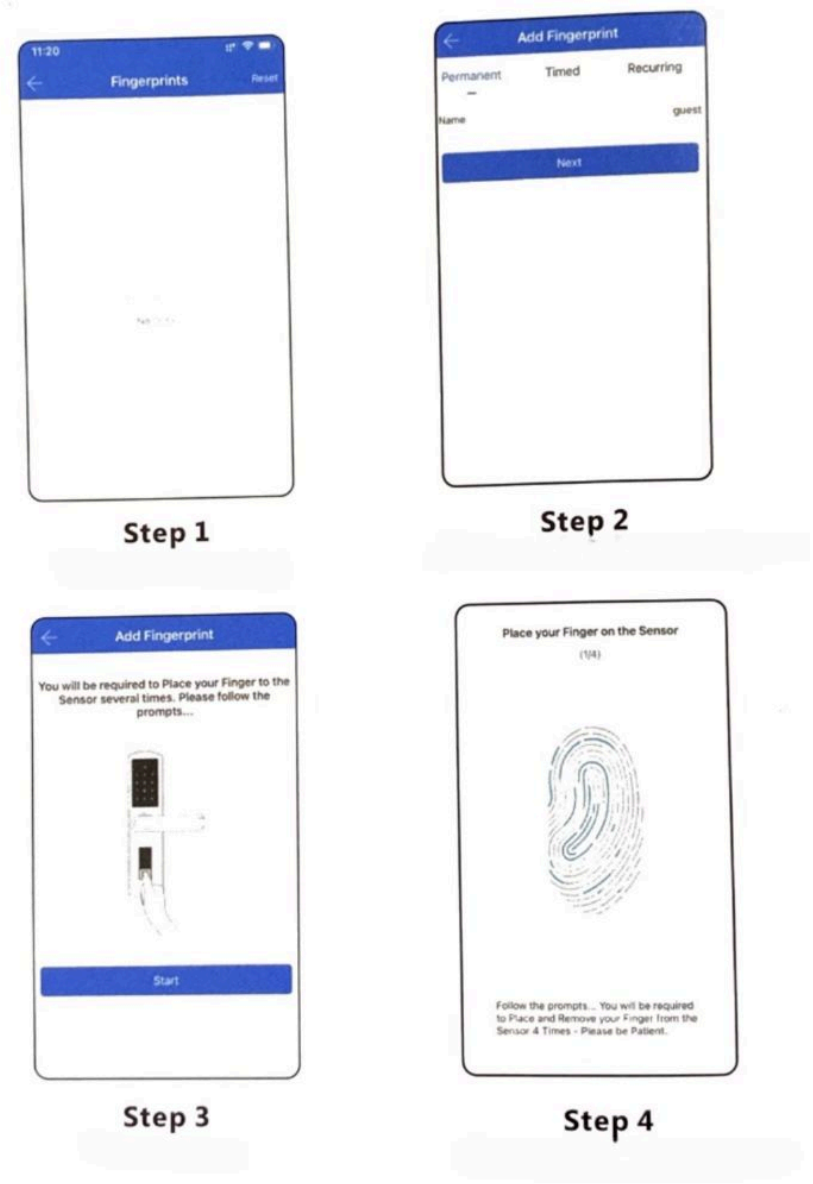
W ustawieniach zamka dostępne są m.in.: - **eKeys** – elektroniczne klucze - **IC Card** – zarządzanie kartami zbliżeniowymi - **Fingerprint** – zarządzanie odciskami palców - **Remote** – zdalne odblokowywanie (wymaga bramki Wi-Fi) - **Unlock Records** – historia otwarć - **Settings** – ustawienia ogólne



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)

8.4 Rejestracja dcisku alca (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.



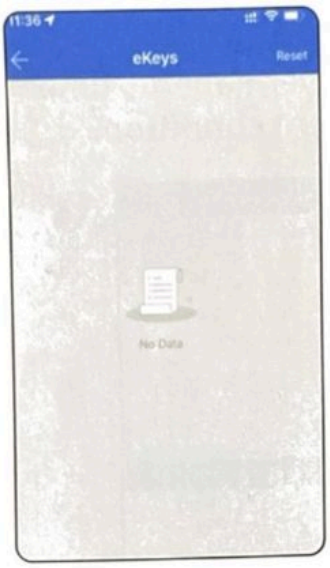
8.5 Dodawanie odu ostępu (Passcode)

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.

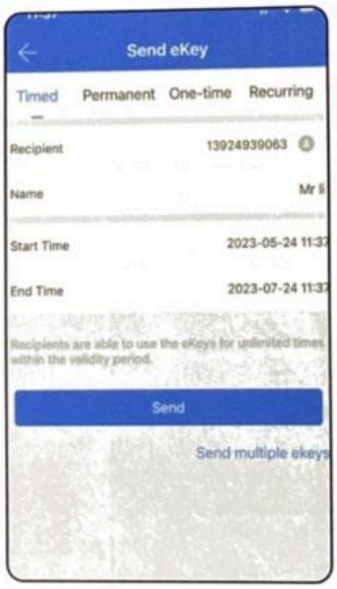
[image]

8.6 Tworzenie eKey (lektronicznego lucza)

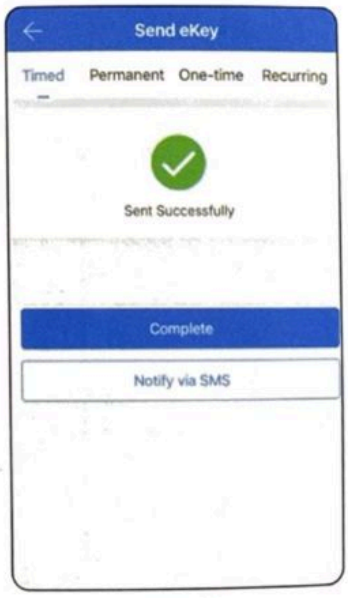
1. Wybierz zakładkę **eKeys**.
2. Kliknij **Send eKey** (Wyślij eKey).
3. Wpisz dane odbiorcy i typ klucza (Timed, Permanent, One-time, Recurring).
4. Kliknij **Send** (Wyślij).
   Opcjonalnie powiadom odbiorcę przez **Notify via SMS**.



Step 1



Step 2



Step 3

8.7 Tryb rzejścia (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).

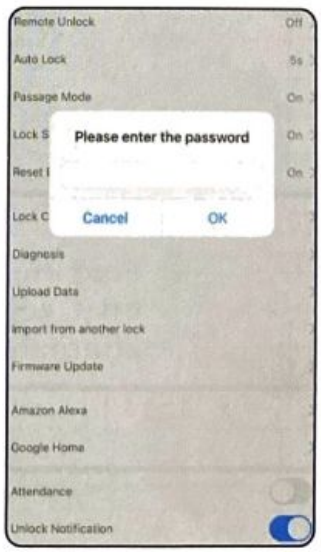
9. Resetowanie zamka (Reset the Lock)

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.





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

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

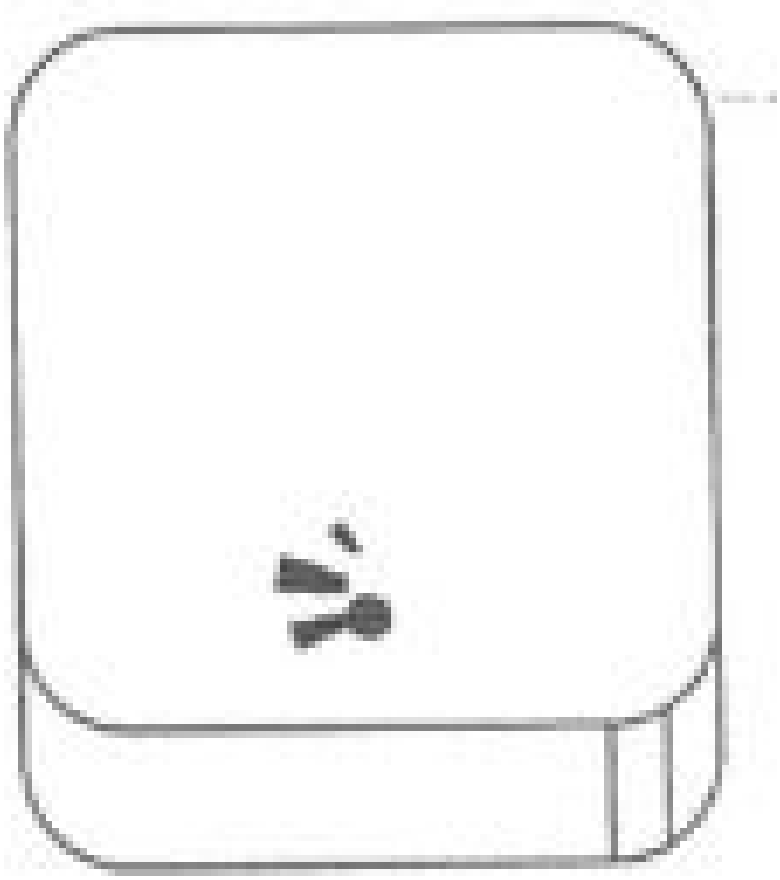
Poniżej znajdują się parametry techniczne bramki TTLock o modelu **G2**:

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)*

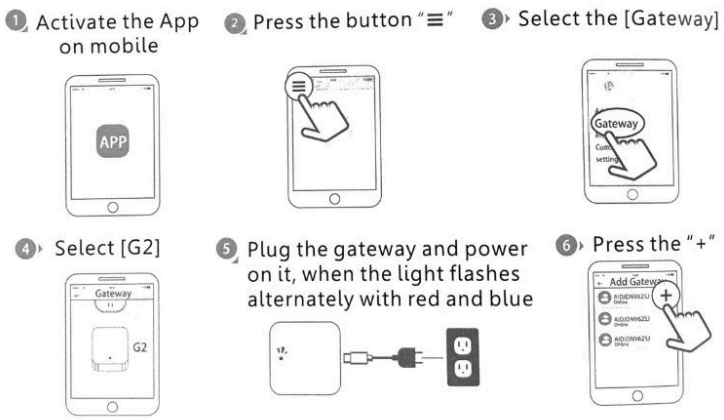
Światło czerwone	Błąd połączenia sieciowego *(network failure)*



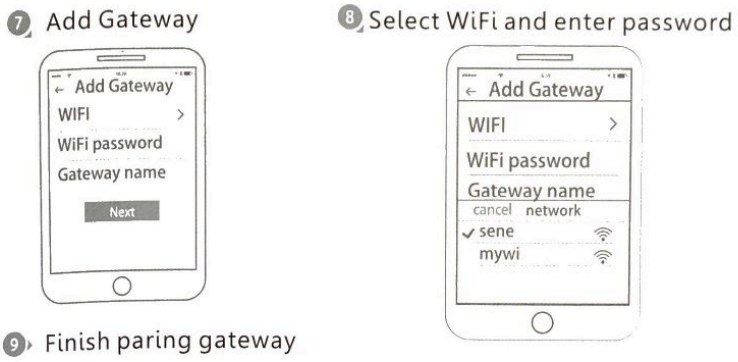
Uwaga: Gateway musi być podłączony i poprawnie sparowany, aby umożliwić zdalne sterowanie zamkiem z aplikacji **TTLock**.

10.1 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.



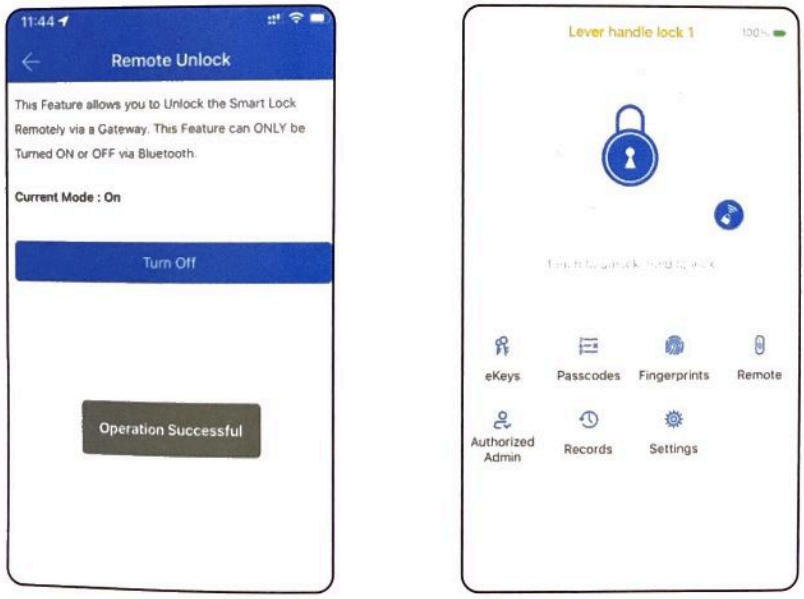
Następnie: - Wpisz nazwę bramki i hasło do sieci Wi-Fi (2.4 GHz). - Po pomyślnym parowaniu zobaczysz komunikat o sukcesie.



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

10.2 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).



11. 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?

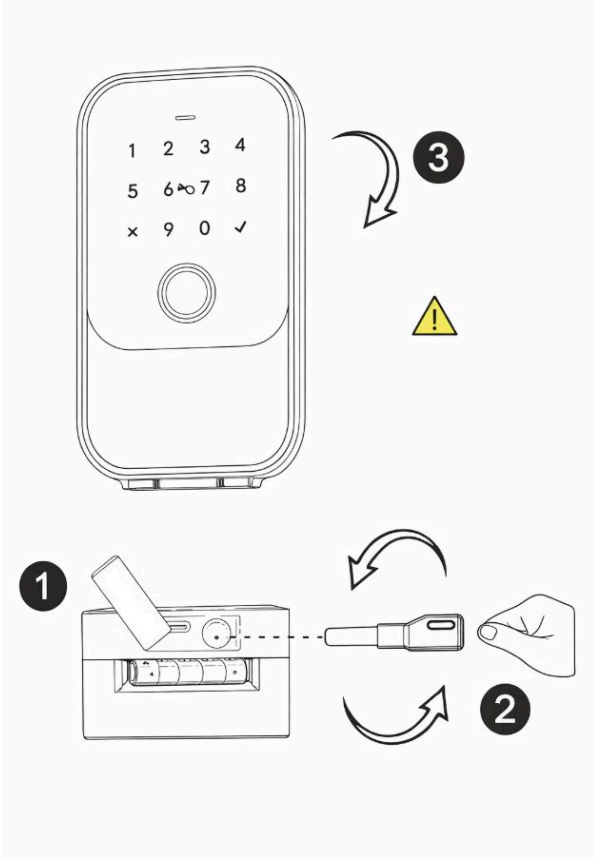
Odpowiedź:
Tak, automatycznie zamyka się po ok. **5 sekundach** od odblokowania (przy zamknięciu pokrywy).

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**.