

Instrukcja Obsługi

Zamek szyfrowy

Model: K190-T

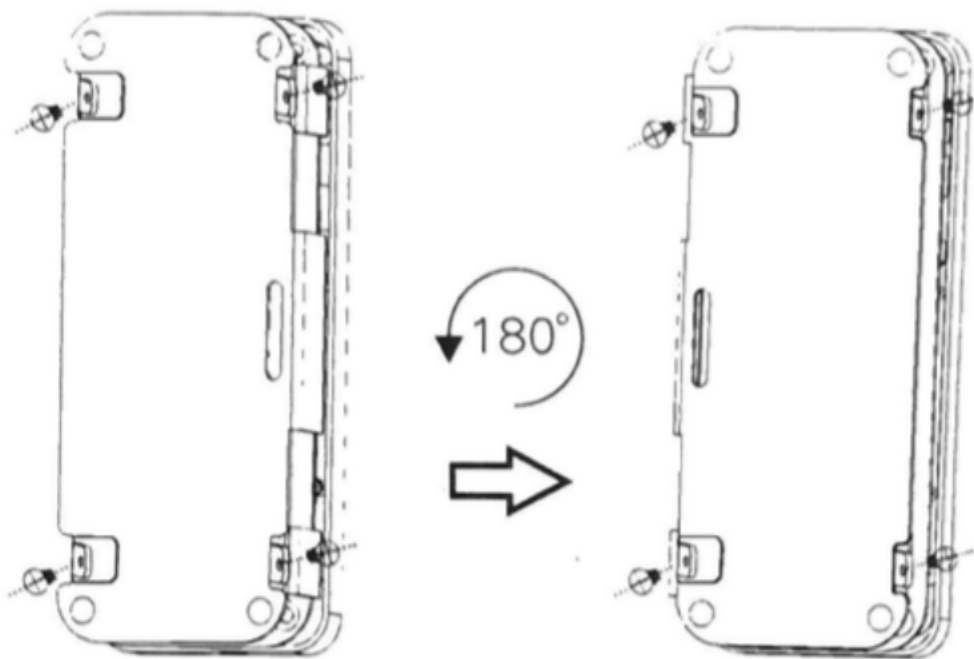
Spis Treści

1. [Wprowadzenie](#)
 2. [Jak dostosować kierunek zamka](#)
 3. [Montaż i demontaż kabli](#)
 4. [Instalacja na drzwiach szklanych bezramowych](#)
 5. [Instalacja na pojedynczych drzwiach szklanych](#)
 6. [Instalacja na drzwiach szklanych w ramie](#)
 7. [Schemat funkcji zamka](#)
 8. [Pobieranie aplikacji](#)
 9. [Inicjalizacja urządzenia](#)
 10. [Zmiana języka komunikatów głosowych](#)
 11. [Hasło mieszane \(Scramble password\)](#)
 12. [Parametry techniczne](#)
 13. [Instrukcja obsługi aplikacji](#)
 - [Dodanie zamka do aplikacji](#)
 - [Funkcje w aplikacji](#)
 - [Dodawanie odcisku palca](#)
 - [Generowanie haseł](#)
 - [Dodawanie kart i breloków identyfikacyjnych](#)
 - [Dodawanie zdalnego pilota do kontroli zamka](#)
 - [Moduł monitorowania aktywności firmy lub rodziny](#)
 14. [Kontakt i wsparcie techniczne](#)
-

1. Wprowadzenie

Witamy w instrukcji obsługi zamka szyfrowego K190-T. Ten nowoczesny zamek oferuje wiele funkcji, takich jak otwieranie za pomocą aplikacji mobilnej, odcisku palca, hasła, karty zbliżeniowej i innych metod. Instrukcja ta pomoże Ci w instalacji, konfiguracji oraz codziennym użytkowaniu zamka.

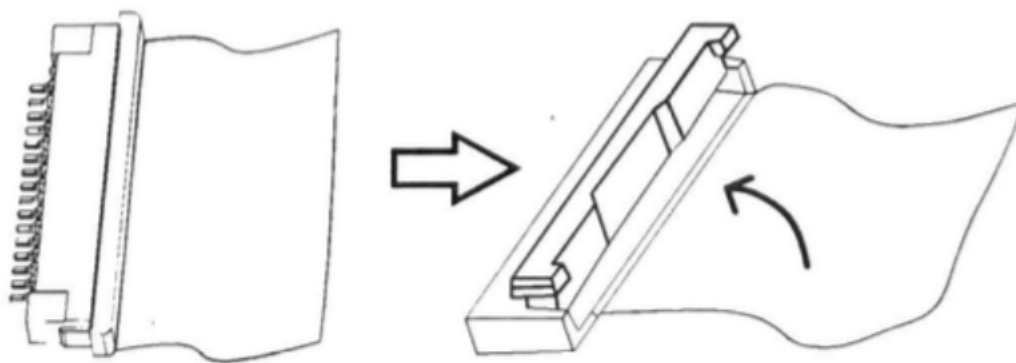
2. Jak dostosować kierunek zamka



Aby dostosować kierunek zamka do drzwi otwierających się w lewo lub w prawo, wykonaj następujące kroki:

1. **Demontaż obudowy:** Odkręć śruby po obu stronach głównego zamka i zdejmij tylną obudowę. Następnie odkręć cztery śruby mocujące na przedniej obudowie.
 2. **Obrócenie wspornika:** Oddziel wspornik w kształcie litery "U" oraz przednią obudowę. Następnie zamontuj wspornik ponownie po obróceniu go o 180 stopni.
 3. **Ponowny montaż obudowy:** Zamontuj tylną obudowę, również po obróceniu jej o 180 stopni.
-

3. Montaż i demontaż kabli

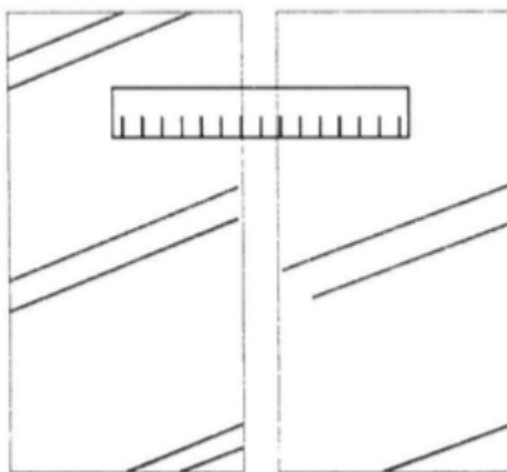


Przy montażu i demontażu kabli postępuj ostrożnie, aby nie uszkodzić elementów:

1. **Demontaż kabla:** Delikatnie wyciągnij blokadę kabla obiema rękami, a następnie wyjmij kabel. Zapamiętaj, która strona kabla to góra, a która dół, aby ułatwić ponowny montaż.
2. **Montaż kabla:** Prawidłowo umieść kabel w gnieździe, a następnie wsunij z powrotem blokadę kabla.

Uwaga: Proszę delikatnie ciągnąć i popychać blokadę kabla, aby uniknąć uszkodzeń.

4. Instalacja na drzwiach szklanych bezramowych



Aby zamontować zamek na drzwiach szklanych bezramowych, wykonaj następujące kroki:

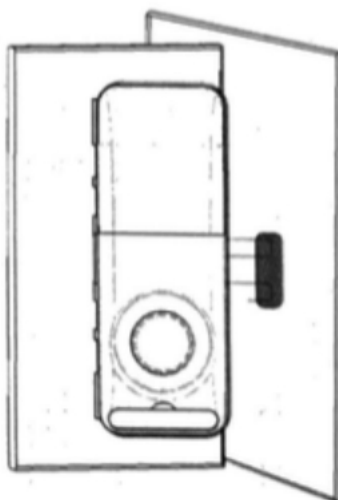
1. **Przygotowanie powierzchni:** Oczyszczyć powierzchnię szyby i przyklej poziomą kartę pozycjonującą po wewnętrznej stronie drzwi.

2. **Montaż płyty mocującej:** Oderwij taśmę montażową z płyty i przymocuj ją do karty pozycjonującej.
3. **Montaż obudowy:** Zamontuj tylną obudowę głównego zamka i dokręć 4 śruby mocujące. W przypadku dodatkowego zamka (drugi zamek) powtórz tę samą procedurę.

Uwaga:

1. Upewnij się, że używasz poziomej płytki pozycjonującej, aby wyrównać główny i dodatkowy zamek. Przerwa między dwoma szybami nie powinna być mniejsza niż 4 mm.
2. Zamek nadaje się do drzwi szklanych o grubości 10–12 mm.

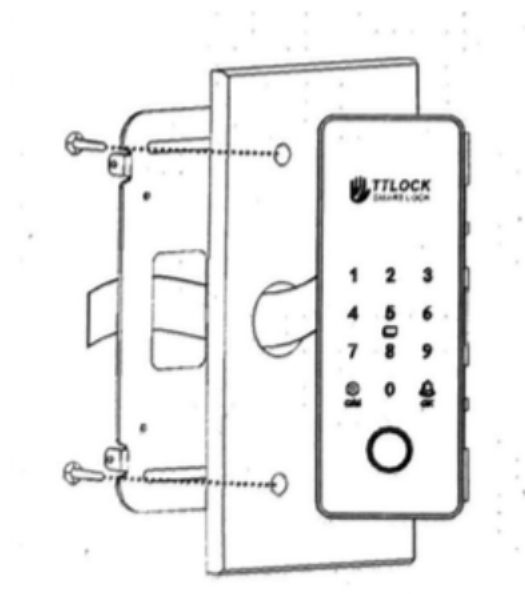
5. Instalacja na pojedynczych drzwiach szklanych



Aby zamontować zamek na pojedynczych drzwiach szklanych, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. **Montaż głównego zamka:** Zamontuj główny zamek metodą opisaną w sekcji 4.
2. **Oznaczenie pozycji zaczepu:** Po zamknięciu drzwi zaznacz odpowiednie miejsce na ościeżnicy lub ścianie, gdzie zainstalujesz płytkę zaczepu.
3. **Montaż płytki zaczepu:** Wywierć otwory w ścianie i zamontuj płytkę zaczepu. Upewnij się, że orientacja magnesu w płytce jest zgodna z pokrętkiem głównego zamka (na ilustracji magnes znajduje się na górze).

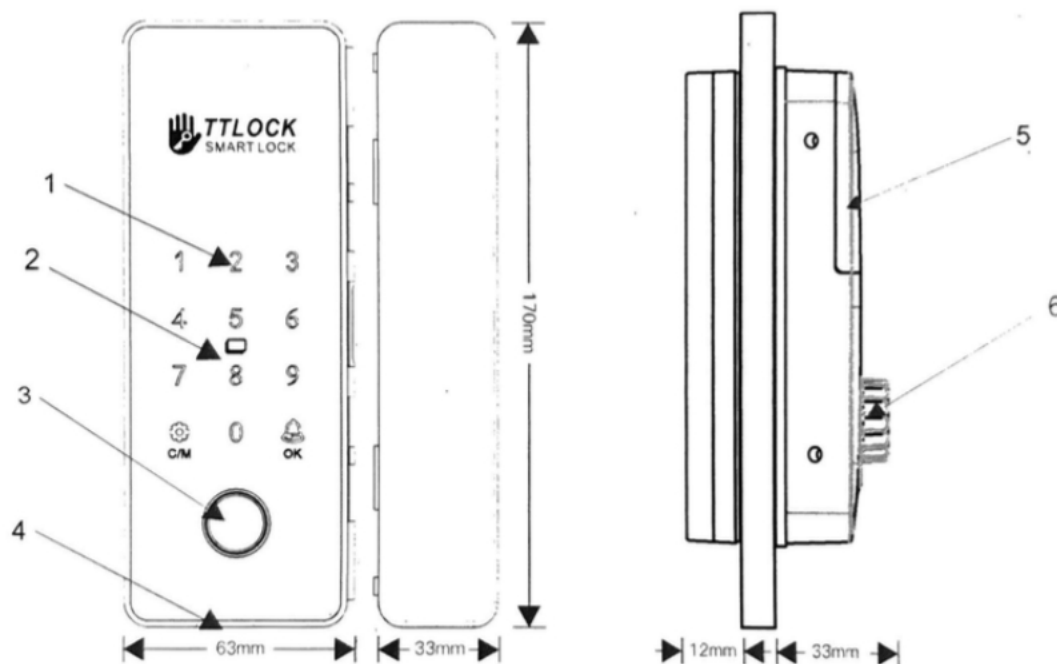
6. Instalacja na drzwiach szklanych w ramie



Aby zamontować zamek na drzwiach szklanych w ramie lub drzwiach drewnianych, wykonaj następujące kroki:

1. **Wywiercenie otworów:** Wywierć otwory zgodnie z wymiarami i pozycją głównego zamka.
 2. **Montaż przedniej obudowy:** Włóż śruby i kabel przez przednią płytę. Dokręć śruby, aby przymocować przedni panel.
 3. **Montaż tylnej obudowy:** Podłącz kabel do tylnej obudowy i zamontuj ją na miejscu.
 4. **Montaż dodatkowego zamka:** Przymocuj metalową płytkę dodatkowego zamka przy użyciu śruby A lub nitu B. Następnie zamontuj tylną obudowę dodatkowego zamka.
Uwaga: Dodatkowy zamek ma tylko tylną obudowę.
-

7. Schemat funkcji zamka



Opis elementów zamka:

1. **Klawiatura** – Służy do wprowadzania kodów dostępu.
 2. **Obszar odczytu kart** – Miejsce, w którym można zbliżyć kartę zbliżeniową (RFID) do odczytu.
 3. **Czytnik linii papilarnych** – Służy do odczytu odcisków palców użytkowników.
 4. **Port zasilania USB** – Gniazdo MicroUSB do awaryjnego zasilania urządzenia w przypadku wyczerpania baterii.
 5. **Komora na baterie** – Miejsce, w którym znajdują się baterie zasilające zamek.
 6. **Gałka** – Umożliwia ręczne otwieranie i zamykanie zamka od wewnątrz.
-

8. Pobieranie aplikacji

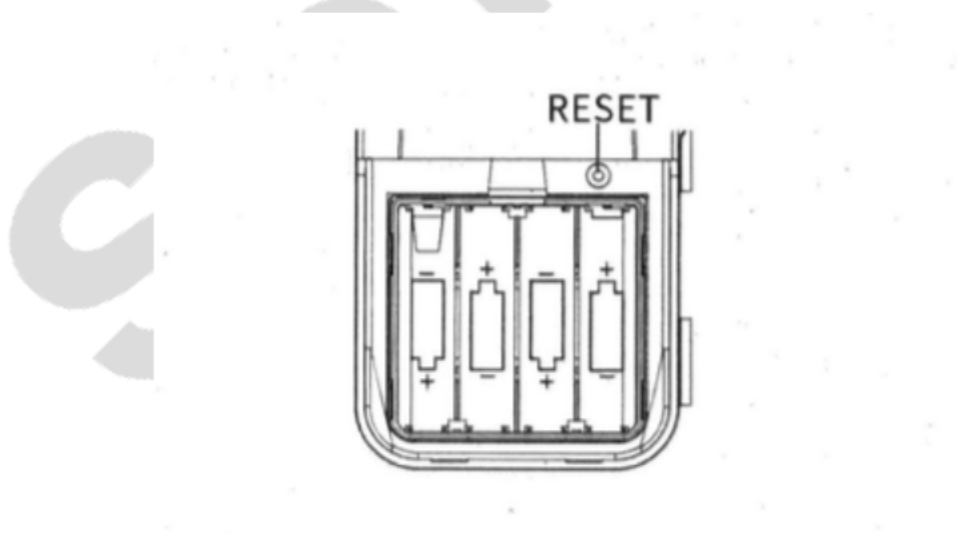


Aby korzystać z pełni funkcji zamka, pobierz aplikację mobilną **TTLock**:

- **System iOS:** Wyszukaj "TTLock" w **App Store**.
- **System Android:** Wyszukaj "TTLock" w **Google Play**.

Uwaga: Po zainstalowaniu aplikacji zarejestruj się, podając swój numer telefonu. Następnie dodaj zamek w aplikacji zgodnie z instrukcjami.

9. Inicjalizacja urządzenia



Jeśli chcesz zresetować zamek do ustawień fabrycznych, wykonaj następujące kroki:

1. **Przygotowanie:** Zdejmij pokrywę baterii z zamka.
2. **Resetowanie:** Użyj cienkiego patyczka lub szpilki, aby przytrzymać przycisk resetowania przez co najmniej 3 sekundy.

3. **Potwierdzenie:** Po usłyszeniu komunikatu głosowego „Proszę wprowadzić hasło inicjalizacyjne”, wpisz „000” i naciśnij „#”, aby zakończyć inicjalizację.

Po tym kroku wszystkie odciski palców, hasła, karty oraz administratorzy zostaną wyczyszczone.

10. Zmiana języka komunikatów głosowych

Aby zmienić język komunikatów głosowych zamka, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

1. **Ustawienie języka chińskiego:** Po zakończeniu inicjalizacji naciśnij przycisk *39#, a następnie wpisz 123456#1#. Spowoduje to ustawienie języka komunikatów na chiński.
2. **Ustawienie języka angielskiego:** Naciśnij *39#, a następnie wpisz 123456#2#. Spowoduje to ustawienie języka komunikatów na angielski.

Opcje językowe:

- 1: Chiński
- 2: Angielski

11. Hasło mieszane (Scramble password)

*****123456*****
RANDOM REAL RANDOM

Funkcja anty-podglądowa hasła pozwala na ochronę Twojego hasła przed osobami postronnymi. Podczas wpisywania hasła możesz wprowadzić dowolne losowe cyfry przed i po prawdziwym hasłem.

Przykład:

- Jeśli Twoje prawdziwe hasło to **123456**, możesz wprowadzić: **5678912345698765**.

- Schemat: [Losowe cyfry] + [Prawdziwe hasło] + [Losowe cyfry]

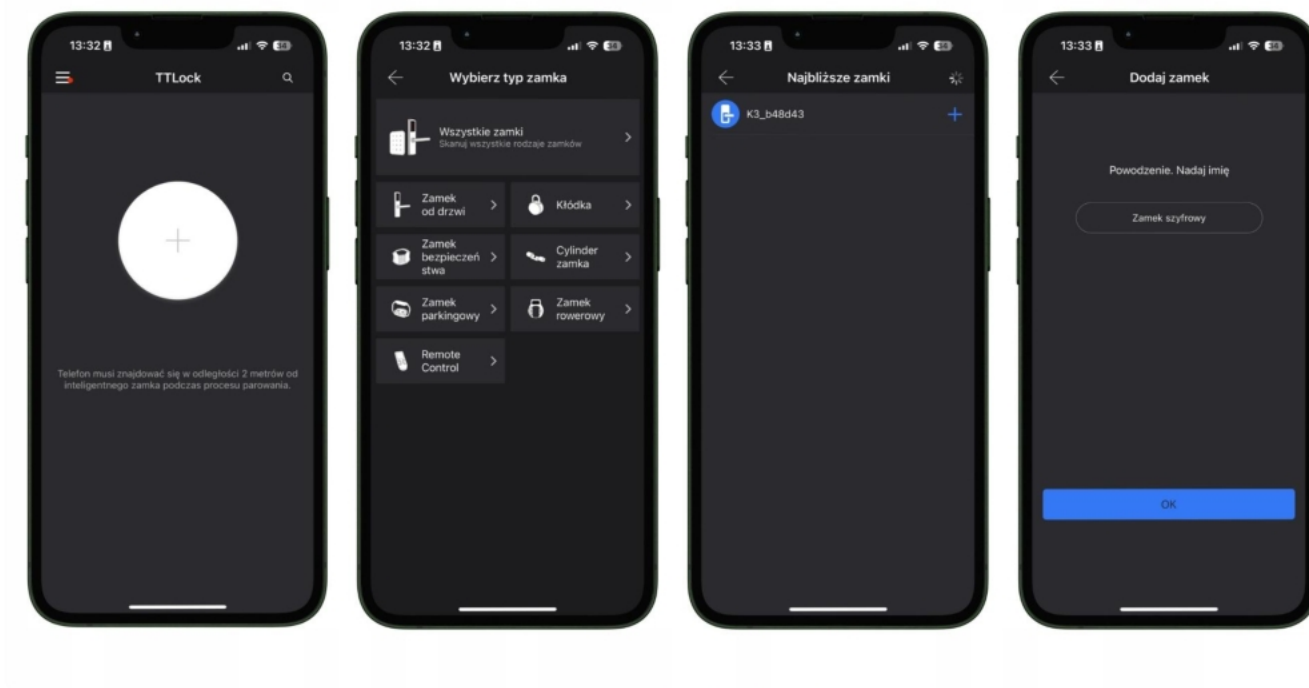
To sprawia, że osoby obserwujące nie są w stanie odgadnąć Twojego prawdziwego hasła.

12. Parametry techniczne

- **Tryby odblokowania:** Aplikacja mobilna, odcisk palca, hasło, karta zbliżeniowa (RFID) i inne.
- **Typ czujnika:** Czujnik odcisków palców półprzewodnikowy.
- **Prędkość rozpoznawania:** < 0,5 sekundy.
- **Wskaźnik błędów (FRR):** < 0,0001%.
- **Pojemność odcisków palców:** 100.
- **Pojemność haseł:** 250.
- **Pojemność kart:** 1000.
- **Kontrola zdalna:** 1000 (współdzielona z pojemnością kart).
- **Zakres temperatury pracy:** od -25°C do 65°C.
- **Wilgotność robocza:** 5% – 95% (bez kondensacji).
- **Zasilanie:** 4 baterie alkaliczne AA 1,5 V.
- **Zasilanie awaryjne:** Gniazdo MicroUSB.
- **Pobór prądu:**
 - **Statyczny:** < 50 μ A.
 - **Dynamiczny:** < 200 mA.
- **Zastosowanie:**
 - Drzwi szklane bezramowe o grubości 8–12 mm (przerwa między drzwiami 4–15 mm).
 - Drzwi szklane w ramie o grubości 30–120 mm.
 - Drzwi drewniane.

13. Instrukcja obsługi aplikacji

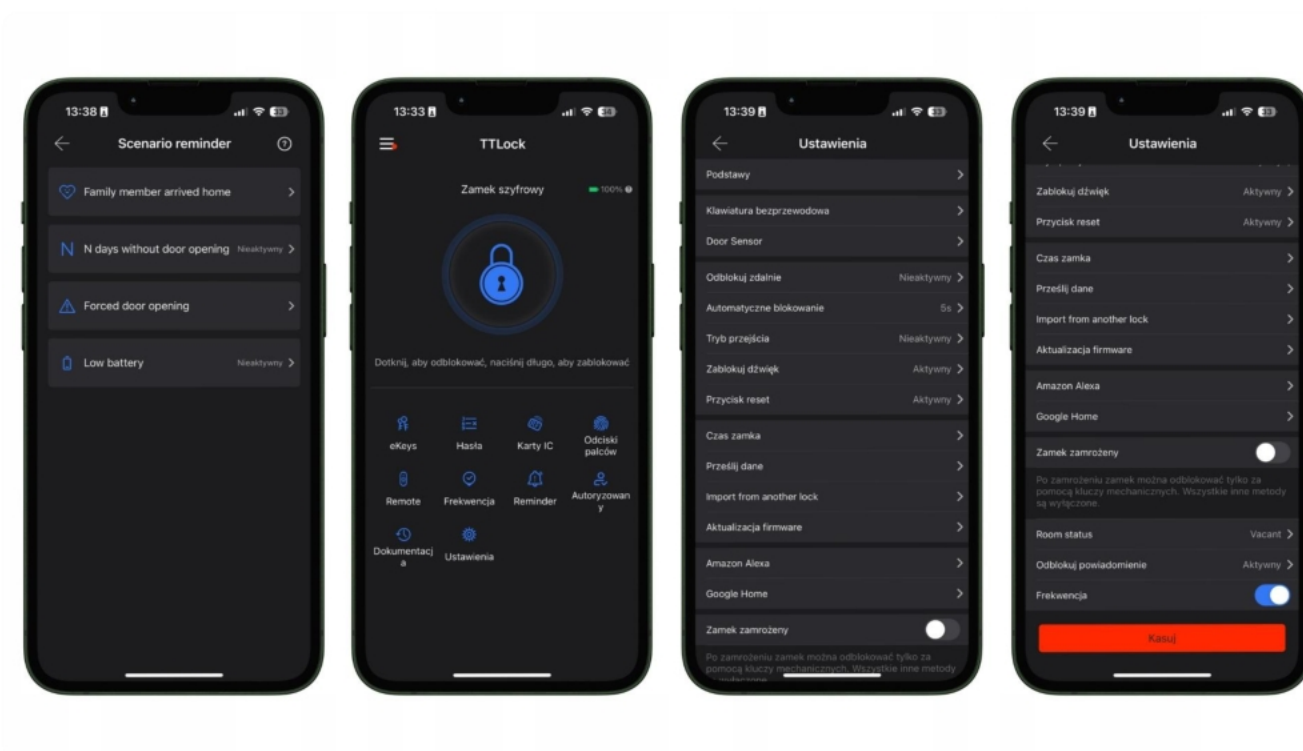
13.1 Dodanie zamka do aplikacji



Aby połączyć się z zamkiem za pomocą aplikacji **TTLock**, wykonaj następujące kroki:

1. **Przygotowanie:** Upewnij się, że Twój telefon znajduje się w odległości **nie większej niż 2 metry** od zamka podczas procesu parowania.
2. **Uruchomienie aplikacji:** Otwórz aplikację **TTLock** na swoim smartfonie.
3. **Dodanie nowego zamka:** Kliknij przycisk **“+”**, aby dodać nowy zamek.
4. **Wybór typu zamka:** Wybierz odpowiedni typ zamka z dostępnych opcji, takich jak zamek do drzwi, kłódka, cylinder zamka itp.
5. **Wyszukiwanie zamka:** Aplikacja automatycznie wyszuka najbliższe zamki. Gdy Twój zamek pojawi się na liście, wybierz go.
6. **Nadanie nazwy:** Nadaj swojemu zamkowi nazwę, aby łatwo go zidentyfikować w przyszłości.
7. **Zakończenie parowania:** Proces parowania zakończy się sukcesem, a Twój zamek będzie gotowy do użycia.

13.2 Funkcje w aplikacji

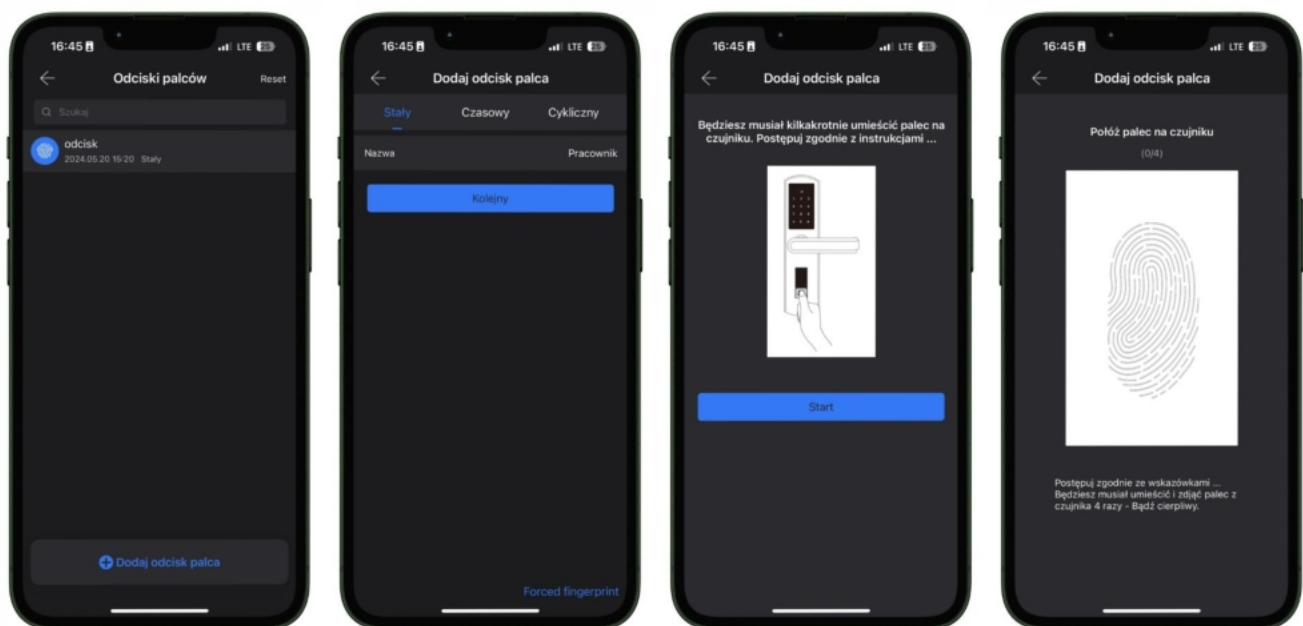


Aplikacja **TTLock** oferuje szereg funkcji umożliwiających pełną kontrolę nad zamkiem:

- **Zdalne odblokowywanie:** Możliwość otwierania drzwi na odległość za pomocą aplikacji.
- **Automatyczne blokowanie:** Ustawienie automatycznego zamykania drzwi po określonym czasie.
- **Tryb przejścia (Passage Mode):** Pozwala na pozostawienie drzwi odblokowanych przez wybrany okres, np. podczas imprez.
- **Wyciszenie dźwięków zamka:** Możliwość wyłączenia sygnałów dźwiękowych, co jest przydatne w nocy.
- **Przycisk reset (Reset Button):** Opcja resetowania zamka do ustawień fabrycznych.
- **Ustawienie czasu zamka:** Synchronizacja czasu zamka z czasem telefonu.
- **Import danych:** Przenoszenie danych z innego zamka, co ułatwia wymianę urządzenia.
- **Aktualizacja oprogramowania (Firmware Update):** Pobieranie najnowszych aktualizacji dla zamka.
- **Integracja z Amazon Alexa i Google Home:** Sterowanie zamkiem za pomocą asystentów głosowych (wymagany dodatkowy bramka Wi-Fi).

- **Status pokoju (Room Status):** Sprawdzanie statusu pomieszczenia (np. wolny/zajęty), przydatne w hotelach i pensjonatach.
- **Powiadomienia o odblokowaniu:** Otrzymywanie powiadomień, gdy zamek zostanie odblokowany.
- **Zamrożenie zamka (Lock Freeze):** Funkcja blokująca zamek, uniemożliwiająca jego otwarcie za pomocą kart, haseł czy odcisków palców (otwarcie możliwe tylko przez administratora lub klucz mechaniczny, jeśli zamek go posiada).

13.3 Dodawanie odcisku palca

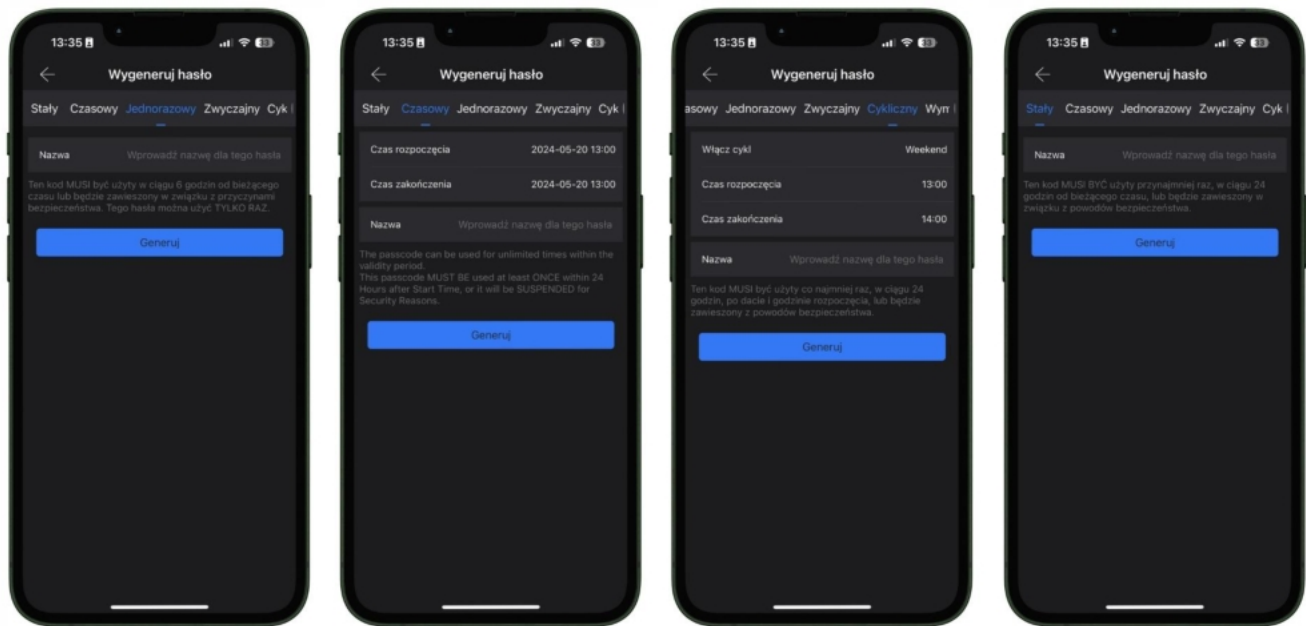


Aby dodać odcisk palca do zamka:

1. **Otwórz aplikację TTLock** i wybierz z listy swój zamek.
2. **Wybierz opcję "Odcisk palca"** i kliknij "Dodaj".
3. **Wybierz typ odcisku:**
 - **Stały:** Dostęp bez ograniczeń czasowych.
 - **Czasowy:** Dostęp w określonym przedziale czasowym.
 - **Cykliczny:** Dostęp w określonych dniach i godzinach.

4. **Rejestracja odcisku:** Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji oraz komunikatami głosowymi zamka, aby zakończyć rejestrację odcisku palca.
5. **Zarządzanie odciskami:** W aplikacji możesz przeglądać, edytować lub usuwać zapisane odciski palców.

13.4 Generowanie haseł

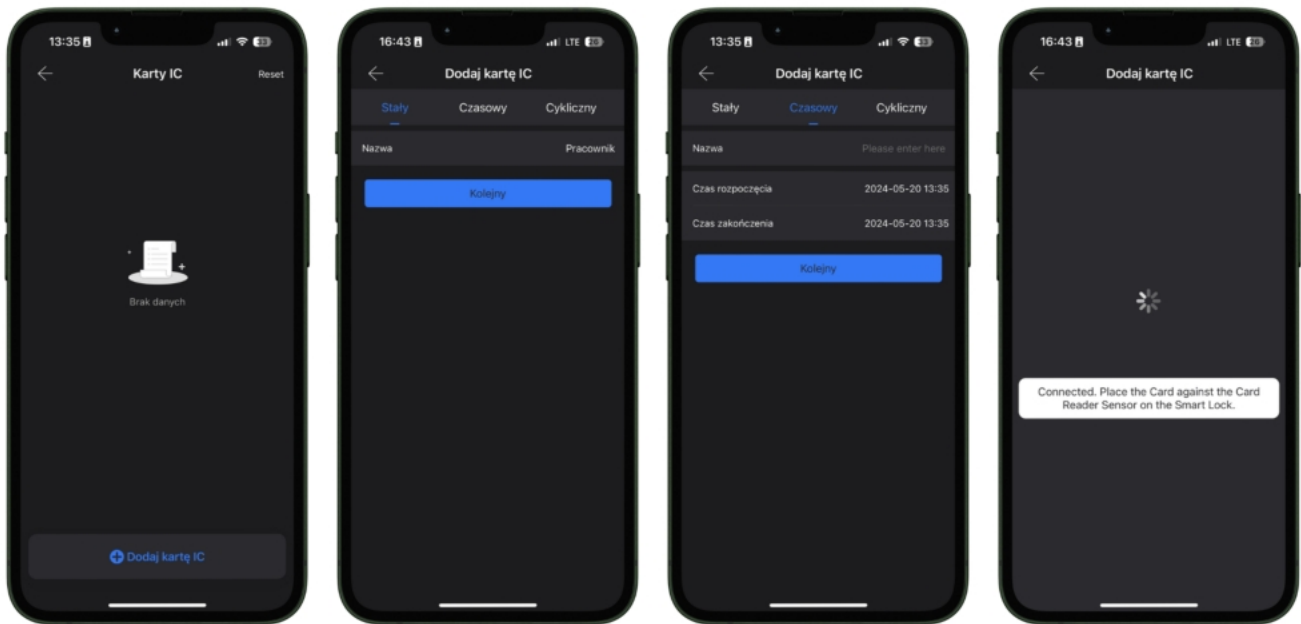


Aby wygenerować hasło dostępu:

1. W aplikacji TTLock wybierz swój zamek, a następnie opcję "Hasło".
2. Kliknij "Wygeneruj hasło" i wybierz typ hasła:
 - **Stałe:** Dla domowników lub stałych użytkowników.
 - **Czasowe:** Dostęp w określonym przedziale czasowym.
 - **Jednorazowe:** Hasło ważne tylko raz, musi być użyte w ciągu 6 godzin od wygenerowania.
 - **Zwyczajne:** Dostęp wielokrotny w określonym czasie, musi być użyte co najmniej raz na 24 godziny.
 - **Cykliczne:** Dostęp w wybrane dni tygodnia i godziny.
3. **Konfiguracja:** Ustaw odpowiednie parametry czasowe dla wybranego typu hasła.

4. **Udostępnienie hasła:** Przekaż wygenerowane hasło osobie, która ma uzyskać dostęp.

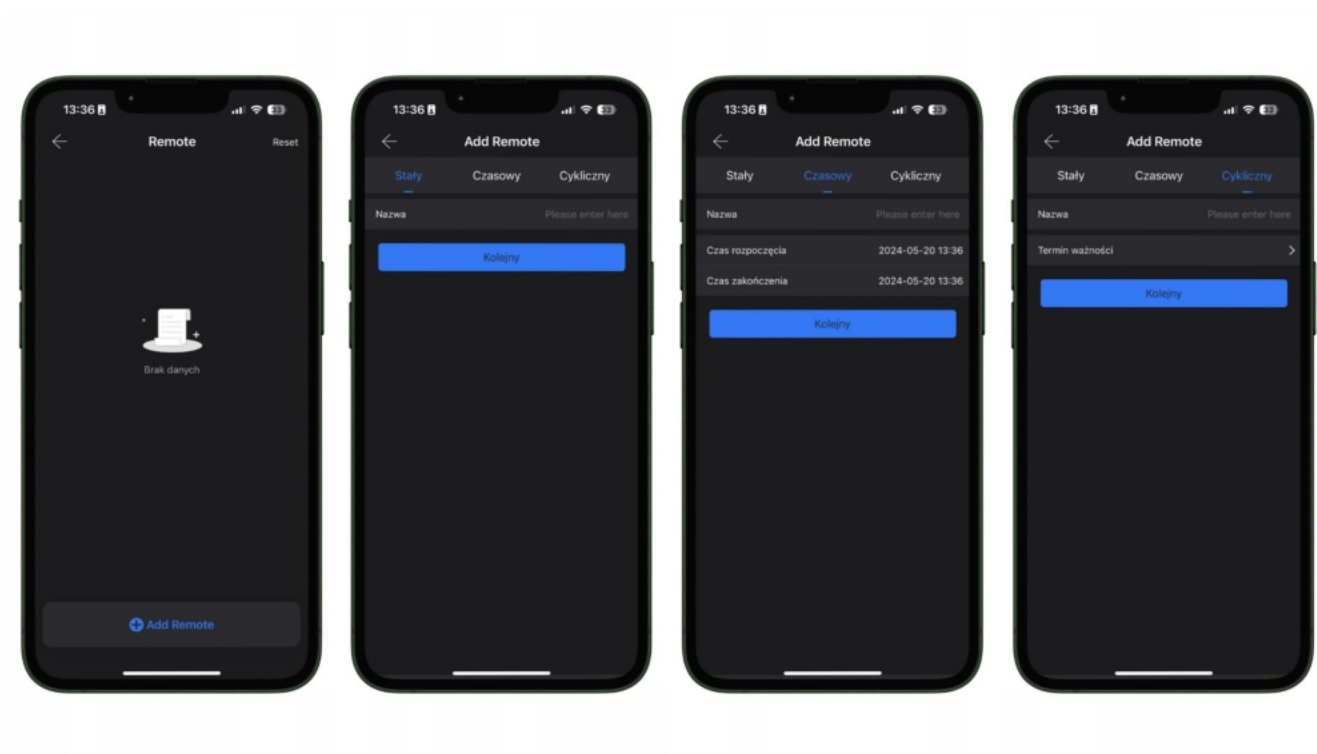
13.5 Dodawanie kart i breloków identyfikacyjnych



Aby dodać kartę lub brelok RFID:

1. **W aplikacji TTLock** wybierz swój zamek, a następnie opcję "Karta".
2. **Kliknij "Dodaj kartę"** i wybierz typ karty:
 - **Stała:** Dostęp bez ograniczeń czasowych.
 - **Czasowa:** Dostęp w określonym przedziale czasowym.
 - **Cykliczna:** Dostęp w określonych dniach i godzinach.
3. **Konfiguracja:** Ustaw odpowiednie parametry czasowe.
4. **Rejestracja karty:** Przyłóż kartę lub brelok do czytnika na zamku, aby zakończyć rejestrację.

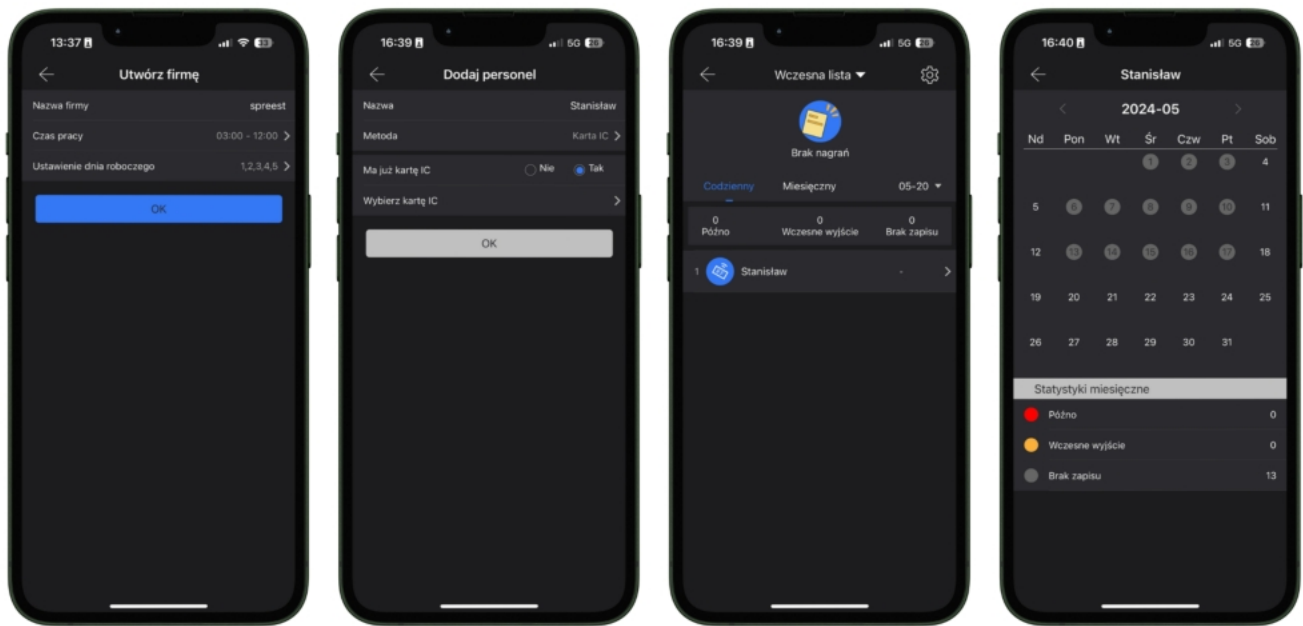
13.6 Dodawanie zdalnego pilota do kontroli zamka



Aby dodać pilota zdalnego sterowania:

1. **W aplikacji TTLock** wybierz swój zamek, a następnie opcję "Pilot".
2. **Kliknij "Dodaj pilota"** i wybierz typ dostępu:
 - **Stały**
 - **Czasowy**
 - **Cykliczny**
3. **Konfiguracja:** Ustaw parametry czasowe dla pilota.
4. **Rejestracja pilota:** Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby dodać pilota do systemu.

13.7 Moduł monitorowania aktywności firmy lub rodziny



Funkcje monitorowania aktywności pozwalają na:

1. **Tworzenie profilu firmy lub rodziny:** Ustal nazwy, godziny pracy oraz dni robocze.
2. **Dodawanie personelu lub członków rodziny:** Przydziel indywidualne karty lub odciski palców.
3. **Monitorowanie przyjść i wyjść:** Śledź aktywność użytkowników, sprawdzaj punktualność.
4. **Generowanie raportów:** Twórz dzienne lub miesięczne raporty obecności.
5. **Zarządzanie dostępem:** Łatwo dodawaj lub usuwaj dostęp dla poszczególnych osób.