

Instrukcja obsługi

Zamek szyfrowy

Model: K5F

Spis treści

1. [Specyfikacja techniczna](#)
 2. [Zawartość opakowania](#)
 3. [Kroki instalacji](#)
 - [1. Wywierć otwór na przewód](#)
 - [2. Zamontuj płytkę montażową](#)
 - [3. Okablowanie](#)
 - [4. Zamontuj zaczepek](#)
 4. [Parowanie kontrolera dostępu z aplikacją TT-LOCK](#)
 - [1. Aktywacja zamka](#)
 - [2. Uruchomienie aplikacji](#)
 - [3. Dodawanie zamka](#)
 - [4. Wybór urządzenia](#)
 - [5. Instrukcja działań w aplikacji](#)
 - [5.1 Dodanie zamka do aplikacji](#)
 - [5.2 Funkcje w aplikacji](#)
 - [5.3 Dodawanie odcisku palca](#)
 - [5.4 Generowanie haseł](#)
 - [5.5 Dodawanie kart i breloków identyfikacyjnych](#)
 - [5.6 Dodawanie zdalnego pilota do kontroli zamka](#)
 - [5.7 Dodawanie skanu twarzy jako metody odblokowywania](#)
 - [5.8 Moduł monitorowania aktywności firmy lub rodziny](#)
-

Specyfikacja techniczna

- **Model:** K5/K5F
 - **Wymiary:** Szerokość 79 mm x Wysokość 145 mm x Grubość 19 mm
 - **Materiał:** Rama aluminiowa
 - **Komunikacja:** Bluetooth 5.0
 - **Obsługiwane systemy:** Android 4.3/iOS 7.0 i nowsze
 - **Prąd w stanie spoczynku:** ≈ 15 mA
 - **Prąd dynamiczny:** ≈ 1 A
 - **Tryb zasilania:** 12V
 - **Czas odblokowania:** ≈ 1.5 s
 - **Klasa wodoodporności:** IP66
 - **Pojemność twarzy:** 100
 - **Pojemność kart:** 1000
 - **Pojemność odcisków palców:** 100 (tylko K5F)
-

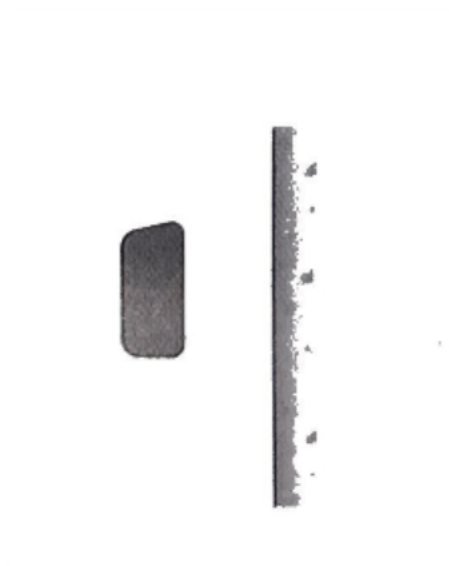
Zawartość opakowania

- **Główny moduł kontroli dostępu** x 1
 - **Płyta montażowa** x 1
 - **Śruby:** 4 + 1 zapasowa
 - **Instrukcja obsługi** x 1
 - **Śrubokręt imbusowy** x 1
-

Kroki instalacji

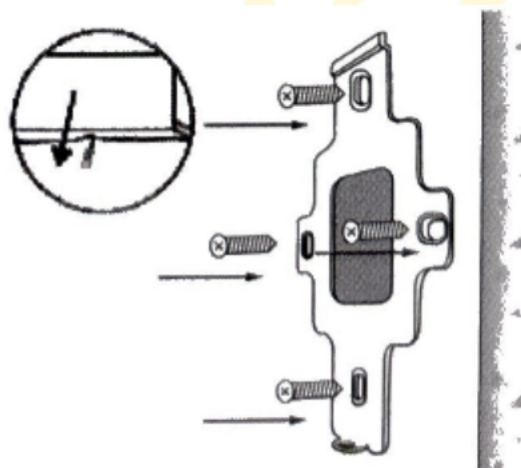
1. Wywierć otwór na przewód

W odpowiednim miejscu podłącz przewód kontroli dostępu do gniazda zasilania.



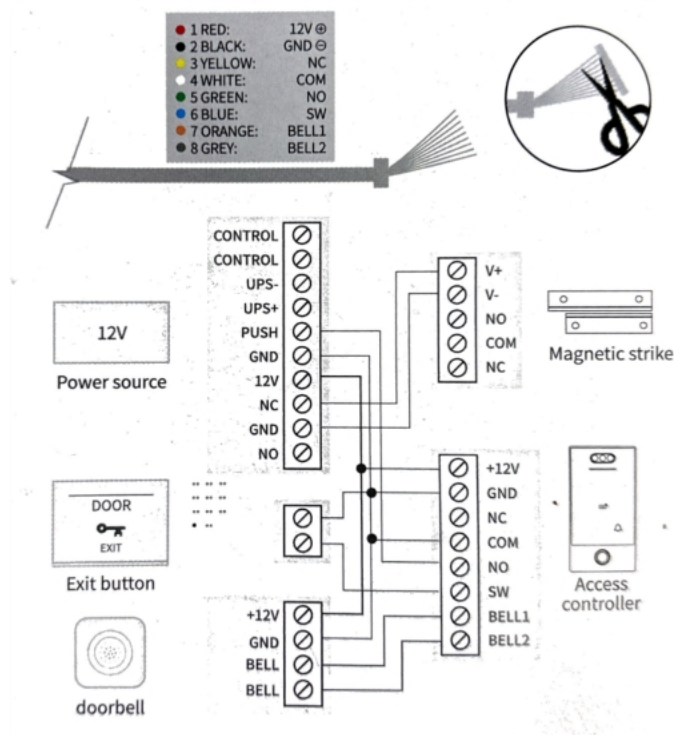
2. Zamontuj płytkę montażową

Usuń uchwyt mocujący z modułu kontroli dostępu, a następnie zamocuj go przy użyciu kołków w pozycji szczeliny modułu.



3. Okablowanie

Odetnij wtyczkę przewodu, zdejmij izolację i podłącz przewody do odpowiednich portów zasilania zgodnie z ilustracją.



Kolory przewodów:

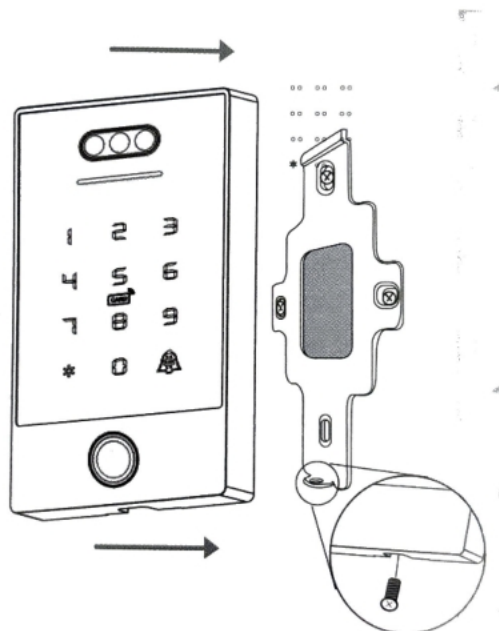
- **Czerwony:** 12V
- **Czarny:** GND
- **Żółty:** NC
- **Biały:** COM
- **Zielony:** NO
- **Niebieski:** SW
- **Pomarańczowy:** BELL1
- **Szary:** BELL2

Schemat połączeń:

- **Źródło zasilania:** 12V
- **Przycisk wyjścia:** GND, NO, NC
- **Dzwonek:** +12V, GND, BELL
- **Magnetyczny zaczep:** V+, V-, NO, COM, NC
- **Kontroler dostępu:** +12V, GND, NC, COM, NO, SW, BELL1, BELL2

4. Zamontuj zaczep

Dopasuj kontroler dostępu do zaczepu i przymocuj go do płytki montażowej za pomocą śruby na dole.



Parowanie kontrolera dostępu z aplikacją TT-LOCK

1. Aktywacja zamka

Dotknij panelu, aby go podświetlić i aktywować zamek.



2. Uruchomienie aplikacji

Po usłyszeniu komunikatu "Please add Bluetooth Administrator" (Proszę dodać administratora Bluetooth), uruchom aplikację.

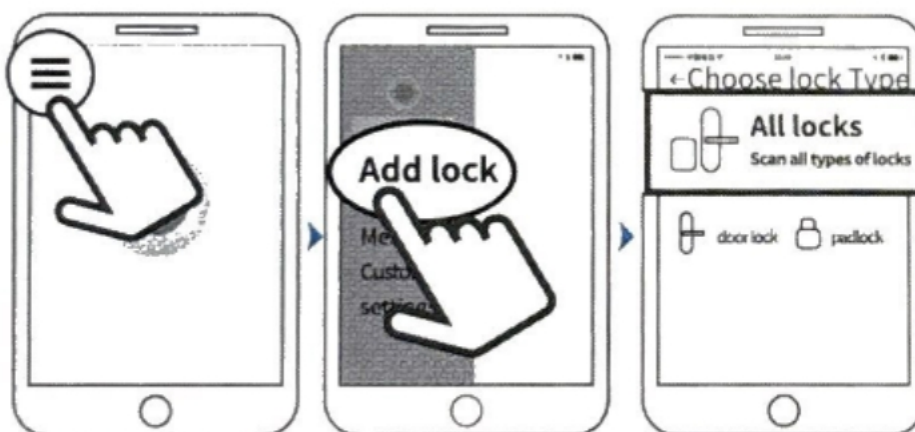
Wyszukaj w sklepie z aplikacjami mobilnymi i zainstaluj "TT-LOCK" lub zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację bezpośrednio.



Search in the mobile app store Download and install "TT-LOCK" Or scan the QR code to download directly

3. Dodawanie zamka

Dotknij ikony "≡" w lewym górnym rogu, wybierz opcję "+Add Lock" (Dodaj zamek), a następnie wybierz "Door Lock" (Zamek drzwi).



4. Wybór urządzenia

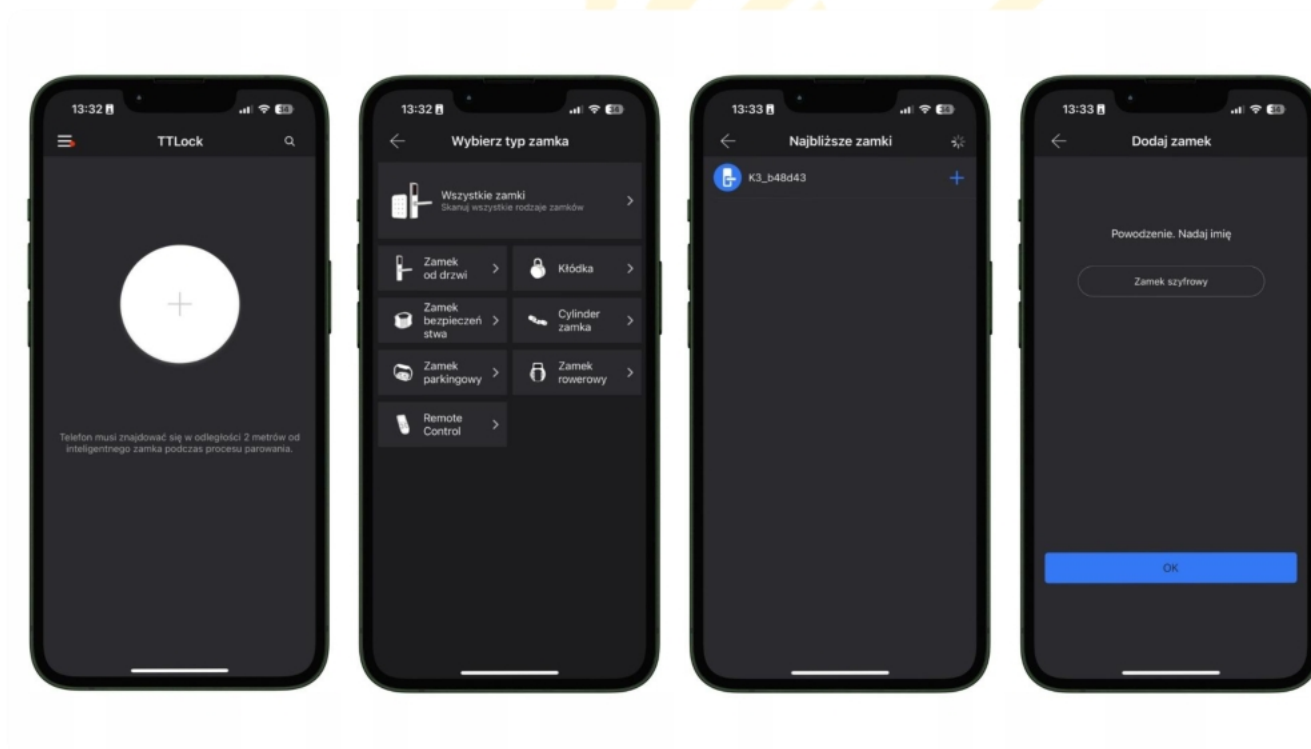
Dotknij urządzenia wyświetlanego na ekranie. Poczekaj kilka sekund, aż zamek wyda sygnał głosowy lub długi sygnał dźwiękowy, co oznacza, że został pomyślnie dodany.



Uwaga: Jeśli dodanie zamka nie powiedzie się w powyższych krokach, zamknij aplikację mobilną oraz Bluetooth, a następnie ponownie otwórz aplikację i Bluetooth, powtarzając powyższe kroki. Mogą jednak wystąpić błędy. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z tego.

5. Instrukcja działań w aplikacji

5.1 Dodanie zamka do aplikacji

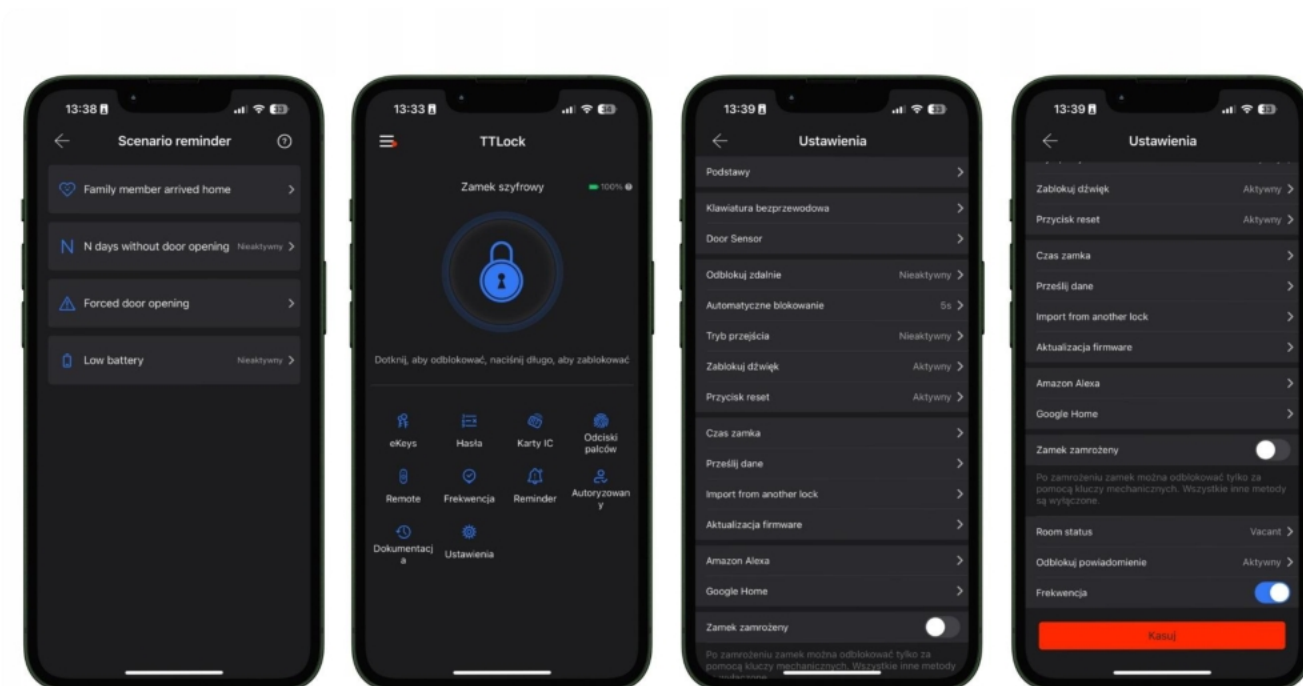


Aby połączyć się z zamkiem, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

1. Upewnij się, że Twój telefon znajduje się w odległości **nie większej niż 2 metry** od inteligentnego zamka podczas procesu parowania.
2. Otwórz aplikację **TTLock** i wybierz opcję dodania nowego zamka, klikając przycisk "+".

3. **Wybierz odpowiedni typ zamka z dostępnych opcji:** zamek do drzwi, kłódka, zamek bezpieczeństwa, cylinder zamka, zamek parkingowy lub zamek rowerowy.
4. Aplikacja automatycznie wyszuka najbliższe zamki. Po znalezieniu Twojego zamka, wybierz go z listy.
5. Nadaj swojemu zamkowi odpowiednią nazwę, aby łatwo go zidentyfikować w przyszłości.
6. Proces parowania zakończy się sukcesem, a Twój zamek będzie gotowy do użycia.

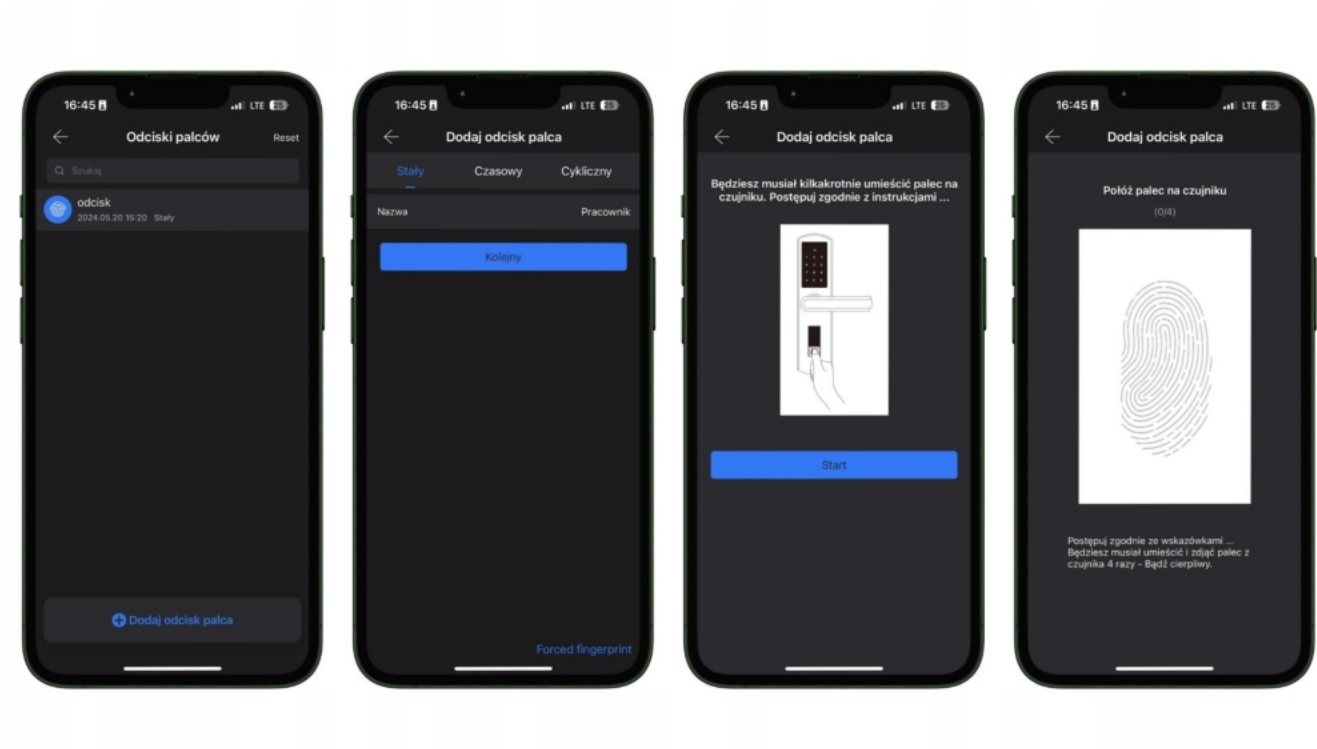
5.2 Funkcje w aplikacji



- **Zdalne odblokowywanie:** Możliwość zdalnego otwierania drzwi za pomocą aplikacji TTLock.
- **Automatyczne blokowanie:** Funkcja automatycznego zamykania drzwi po określonym czasie, co zapewnia dodatkową warstwę bezpieczeństwa.
- **Tryb przejścia:** Opcja, która pozwala na pozostawienie drzwi otwartych przez określony czas, idealna na imprezy lub spotkania.
- **Zablokuj dźwięk:** Możliwość wyciszenia dźwięków zamka, co jest przydatne w nocy lub w miejscach wymagających ciszy.
- **Przycisk reset:** Opcja resetowania zamka do ustawień fabrycznych w razie potrzeby.
- **Czas zamka:** Ustawienie czasu, po którym zamek automatycznie się zamyka.
- **Import danych:** Funkcja importowania danych z innego zamka, co ułatwia wymianę urządzenia.
- **Aktualizacja firmware:** Możliwość aktualizacji oprogramowania zamka, aby korzystać z najnowszych funkcji i poprawek bezpieczeństwa.
- **Integracja z Amazon Alexa i Google Home:** Kontrolowanie zamka za pomocą asystentów głosowych, co zwiększa wygodę użytkowania.

- **Status pokoju:** Możliwość sprawdzenia statusu pokoju (np. wolny/zajęty). Idealne zastosowanie w przypadku prowadzenia hosteli czy pokojów na wynajem.
- **Powiadomienia o odblokowaniu:** Aktywowanie powiadomień, gdy zamek zostanie odblokowany.
- **Zamek zamrożony:** Funkcja, która pozwala na zamrożenie zamka, uniemożliwiając jego odblokowanie za pomocą metod innych niż klucz mechaniczny.

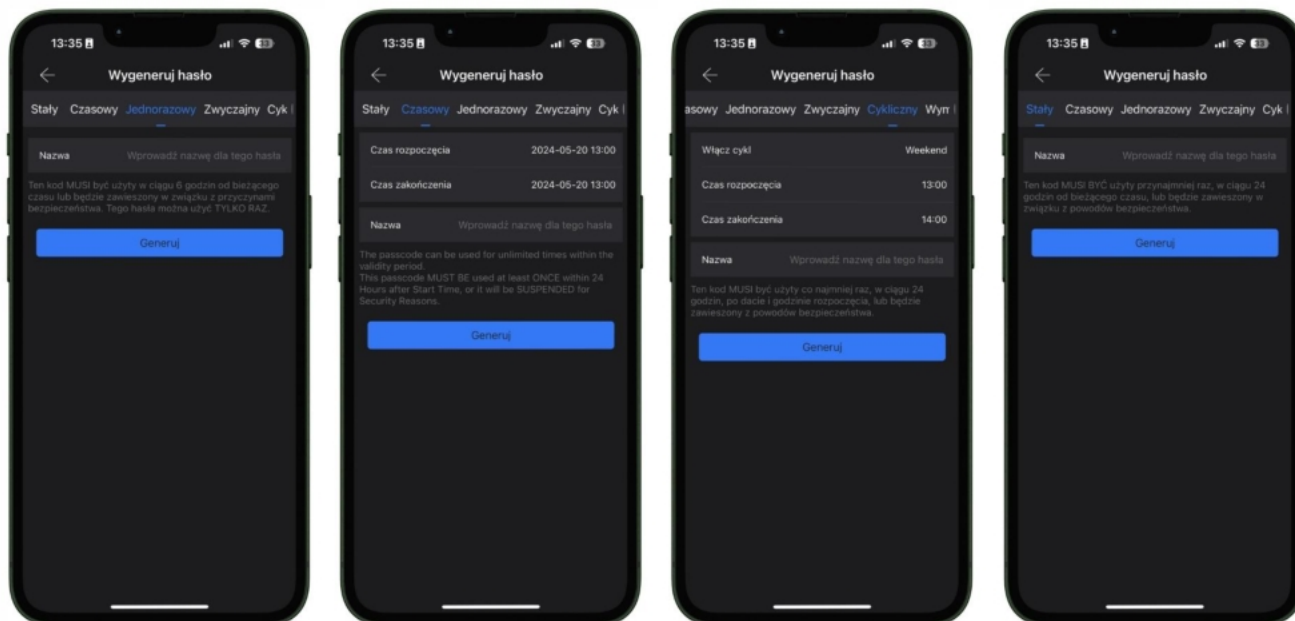
5.3 Dodawanie odcisku palca



Proces dodawania odcisku palca:

1. Otwórz aplikację TTLock i wybierz opcję "Dodaj odcisk palca".
2. Wybierz rodzaj odcisku: stały, czasowy lub cykliczny, co daje elastyczność w zarządzaniu dostępem.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aplikacji, aby zakończyć proces rejestracji odcisku palca.
4. Zarządzaj wszystkimi zapisanymi odciskami palców w aplikacji, co pozwala na dodawanie lub usuwanie dostępu w razie potrzeby.

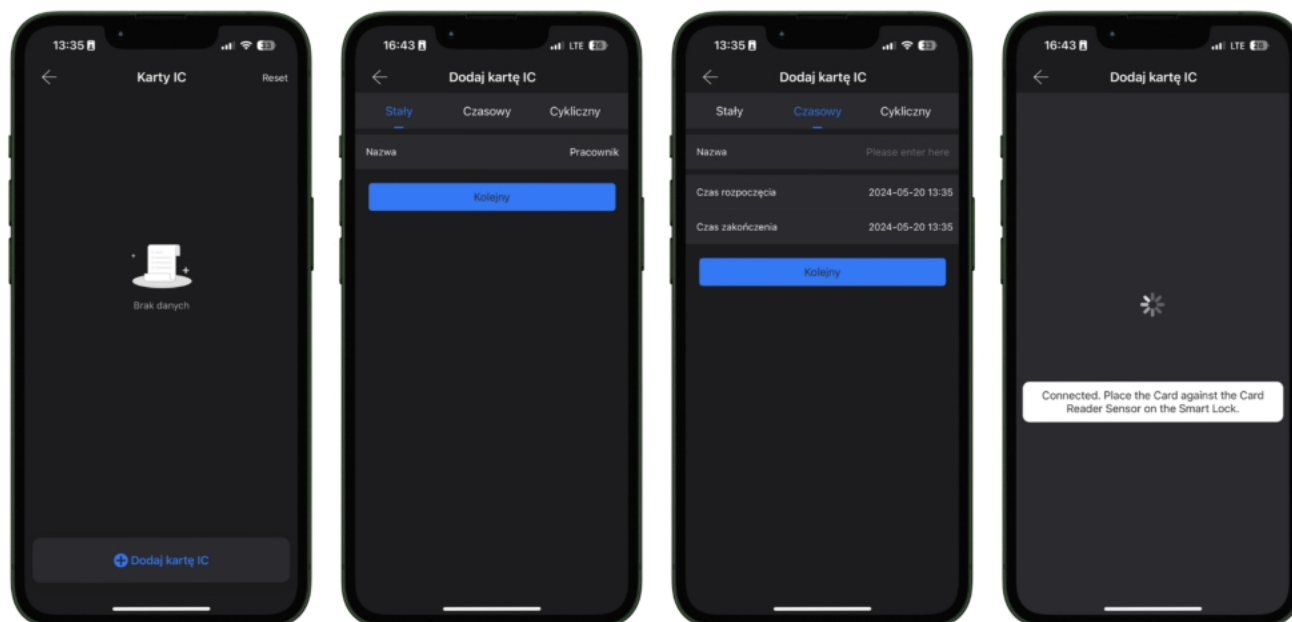
5.4 Generowanie haseł



Proces generowania haseł:

1. Otwórz aplikację TTLock i wybierz opcję "Wygeneruj hasło".
2. Wybierz rodzaj hasła:
 - **Stałe hasło:** Idealne dla domowników.
 - **Czasowe hasło:** Umożliwia dostęp w określonym przedziale czasowym, np. dla gości.
 - **Jednorazowe hasło:** Przeznaczone do jednorazowego użycia, musi być użyte w ciągu 6 godzin od wygenerowania.
 - **Zwyczajne hasło:** Umożliwia wielokrotne użycie w ustalonym okresie ważności, musi być użyte co najmniej raz w ciągu 24 godzin od pierwszego użycia.
 - **Cykliczne hasło:** Umożliwia regularny dostęp w określonych dniach i godzinach.
3. Po skonfigurowaniu hasła, aplikacja poinformuje Cię o jego aktywności.

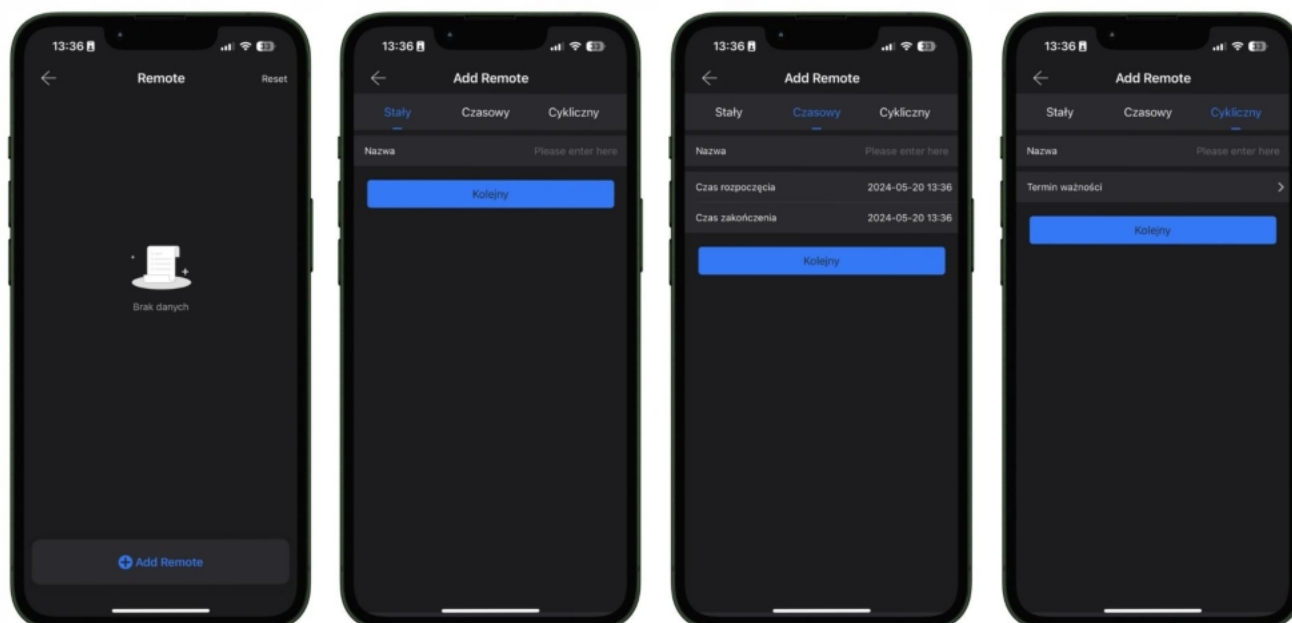
5.5 Dodawanie kart i breloków identyfikacyjnych



Proces dodawania karty IC:

1. Otwórz aplikację TTLock i wybierz opcję "Dodaj kartę IC".
2. Skonfiguruj kartę jako stałą, czasową lub cykliczną, w zależności od potrzeb.
3. Ustaw czas rozpoczęcia i zakończenia dla kart czasowych i cyklicznych.
4. Przyłóż kartę do czytnika na zamku, aby zakończyć proces rejestracji.

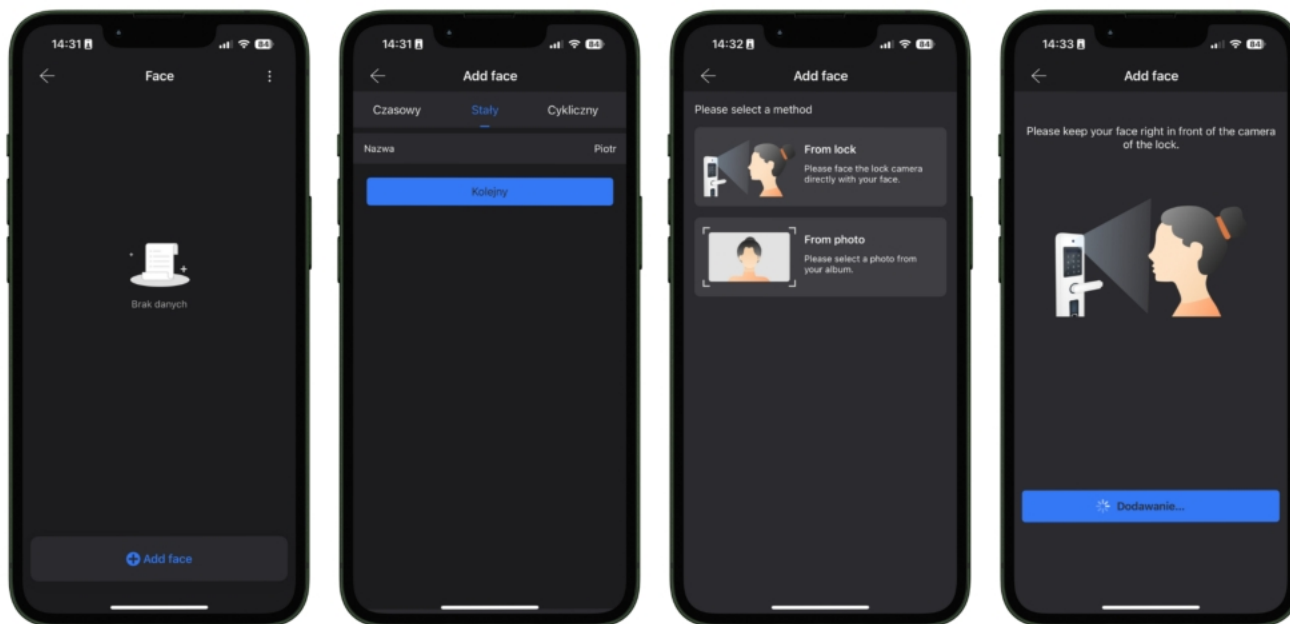
5.6 Dodawanie zdalnego pilota do kontroli zamka



Proces dodawania pilota:

1. Otwórz aplikację TTLock i wybierz opcję "Dodaj Remote" (Dodaj pilota).
2. Skonfiguruj pilota jako stały, czasowy lub cykliczny.
3. Ustaw odpowiednie parametry czasowe, takie jak czas rozpoczęcia i zakończenia.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby dodać pilota do systemu.

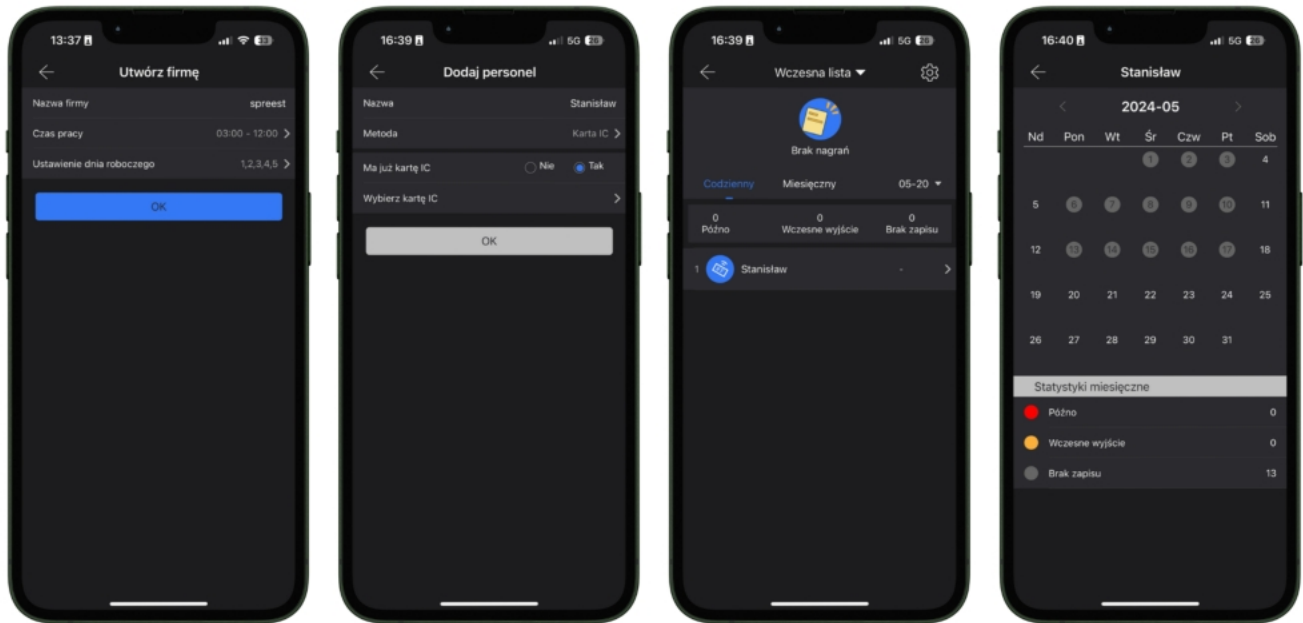
5.7 Dodawanie skanu twarzy jako metody odblokowywania



Proces dodawania skanu twarzy:

1. Otwórz aplikację TTLock i wybierz opcję "Face".
2. Wybierz rodzaj dostępu: stały, czasowy lub cykliczny.
3. Skanuj twarz bezpośrednio przez zamek lub wybierz zdjęcie z galerii przedstawiające front twarzy, która ma uzyskać dostęp.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć proces rejestracji twarzy.

5.8 Moduł monitorowania aktywności firmy lub rodziny



Funkcje monitorowania:

1. **Tworzenie profilu firmy:** Określ nazwę firmy, godziny pracy oraz dni robocze, co pozwala na precyzyjne zarządzanie dostępem.
2. **Dodawanie personelu:** Przypisz pracownikom indywidualne karty IC z elastycznymi opcjami dostępu.
3. **Monitorowanie aktywności:** Śledź przyjścia i wyjścia pracowników, co ułatwia monitorowanie punktualności i obecności.
4. **Raporty i statystyki:** Generuj dzienne i miesięczne raporty, aby analizować obecność pracowników.
5. **Łatwe zarządzanie dostępem:** Dodawaj, usuwaj lub modyfikuj dostęp pracowników w zależności od potrzeb.