

Zamek szyfrowy

Model: K3F

Instrukcja obsługi

Spis treści

1. [Parametry](#)
2. [Akcesoria](#)
3. [Instalacja](#)
4. [Resetowanie do ustawień fabrycznych](#)
5. [Instrukcja działań w 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](#)

1. Parametry

1. **Model:** K3/K3F/K3Q
2. **Wymiary:** W80mm x H126mm x T19mm
3. **Materiał:** ABS/Płyta akrylowa
4. **Obsługiwane systemy:** Android 4.3/iOS 7.0 lub nowsze
5. **Pobór prądu w stanie czuwania:** K3/K3F: 28mA, K3Q: 66mA (Aktywacja podświetlenia)
6. **Pobór prądu w trakcie pracy:** ≈ 1A
7. **Zasilanie:** DC 12V

8. **Poziom wodoodporności:** IP67
9. **Pojemność kart:** 2000
10. **Liczba haseł:** 500
11. **Pojemność odcisków palców:** 100 (tylko K3F)

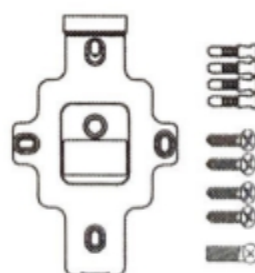
Obsługiwane metody dostępu

Model	Aplikacja	Karta IC	Kod PIN	Odcisk palca	Kod QR
K3					
K3F					
K3Q					

2. Akcesoria



Access
controller x 1



Expansion bolt x 4

Mounting plate x 1
Screw: 4+1



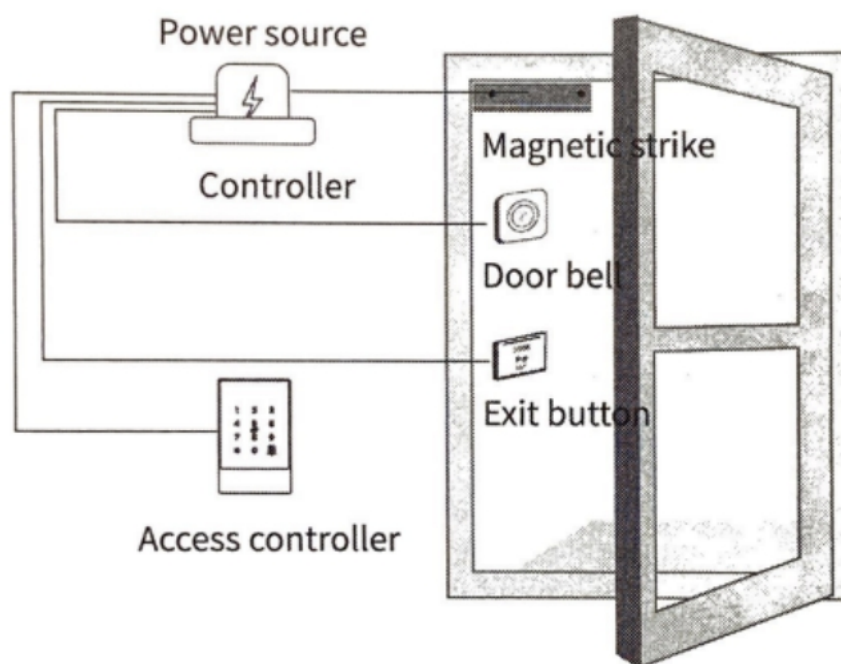
Manual x 1



Hex screwdriver x 1

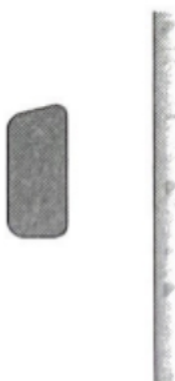
- Kontroler dostępu x 1
- Instrukcja x 1
- Śruba rozprężna x 4
- Płyta montażowa x 1
- Śruba: 4+1
- Klucz imbusowy x 1

3. Instalacja



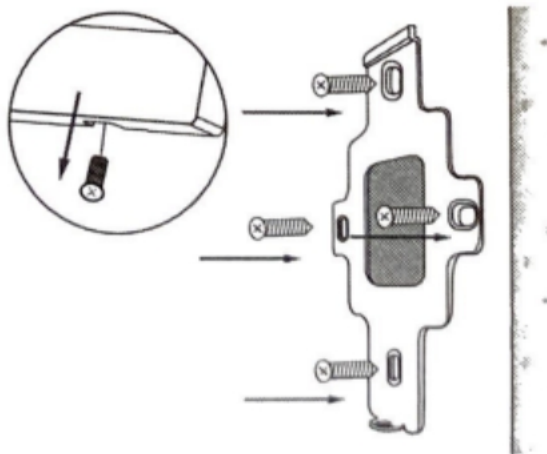
1. Wiercenie otworu na kabel

- Wywierć otwór w odpowiednim miejscu, aby zapewnić przestrzeń na kabel do podłączenia do źródła zasilania.



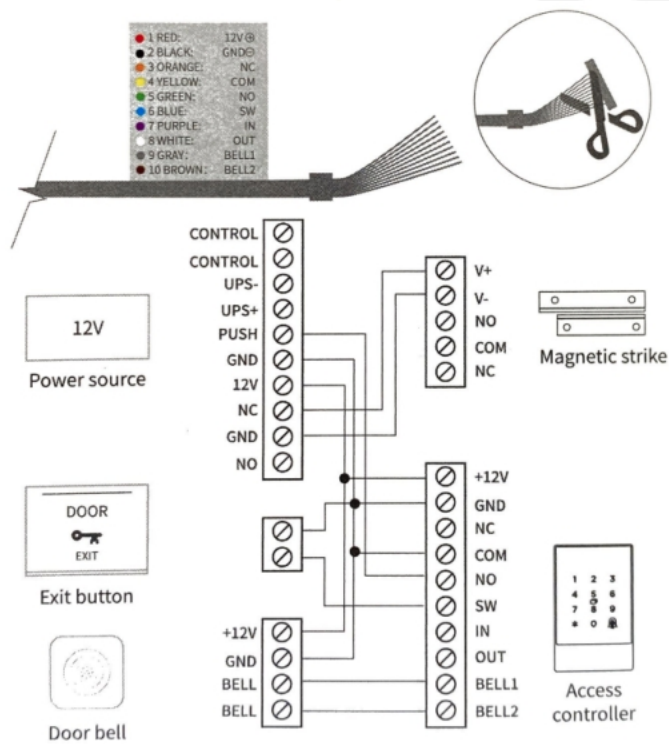
2. Montaż płyty montażowej

- Usuń płytę montażową z kontrolera dostępu i przymocuj ją do ściany za pomocą 4 śrub.



3. Okablowanie

- Odetnij złącze kabla, zdejmij izolację i podłącz przewody do odpowiednich portów zasilania zgodnie z ilustracją.



Schemat okablowania

- **Kolory przewodów:**
 - **12V (Czerwony)**
 - **Symbol:** 12V
 - **Zastosowanie:** Zasilanie zamka
 - **GND (Czarny)**
 - **Symbol:** GND
 - **Zastosowanie:** Uziemienie zamka
 - **NC (Pomarańczowy)**
 - **Symbol:** NC (Normally Closed)

- **Zastosowanie:** Normalnie zamknięty obwód, używany do połączenia z urządzeniami takimi jak czujniki bezpieczeństwa.
- **COM (Żółty)**
 - **Symbol:** COM (Common)
 - **Zastosowanie:** Wspólny punkt połączenia dla różnych sygnałów w obwodzie.
- **NO (Zielony)**
 - **Symbol:** NO (Normally Open)
 - **Zastosowanie:** Normalnie otwarty obwód, używany do połączenia z urządzeniami takimi jak przyciski wyjścia lub inne wyzwalacze.
- **SW (Niebieski)**
 - **Symbol:** SW (Switch)
 - **Zastosowanie:** Połączenie z przełącznikami lub innymi urządzeniami wyzwalającymi.
- **IN (Fioletowy)**
 - **Symbol:** IN (Input)
 - **Zastosowanie:** Wejście sygnału, może być używane do podłączenia różnych czujników lub przycisków.
- **OUT (Biały)**
 - **Symbol:** OUT (Output)
 - **Zastosowanie:** Wyjście sygnału, może być używane do sterowania innymi urządzeniami jak dzwonek do drzwi.
- **BELL1 (Szary)**
 - **Symbol:** BELL1
 - **Zastosowanie:** Połączenie z pierwszym dzwonkiem do drzwi.
- **BELL2 (Brązowy)**
 - **Symbol:** BELL2
 - **Zastosowanie:** Połączenie z drugim dzwonkiem do drzwi.

Zasilanie 12V:

- +12V: Przewód czerwony
- GND: Przewód czarny

Magnetyczny zatrzask:

- NC: Przewód pomarańczowy
- COM: Przewód żółty
- NO: Przewód zielony

Przycisk wyjścia:

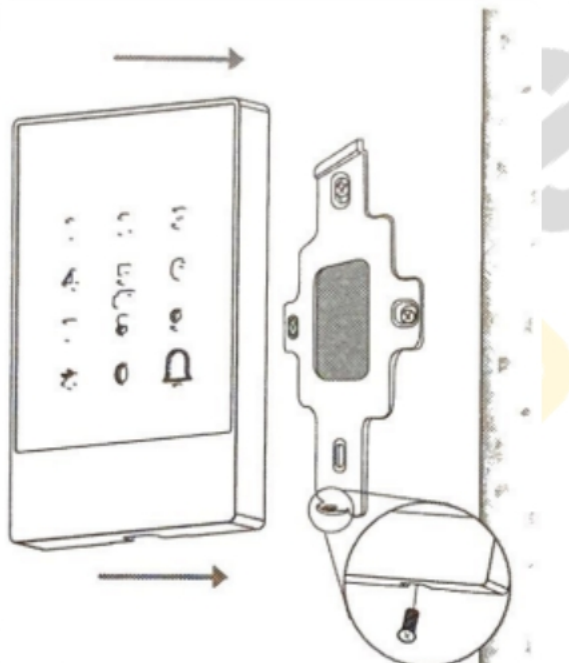
- SW: Przewód niebieski
- IN: Przewód fioletowy

Dzwonek:

- BELL1: Przewód szary
- BELL2: Przewód brązowy

1. Instalacja kontrolera dostępu

- Zamocuj kontroler dostępu w zaczeple i przymocuj go do płyty montażowej za pomocą śruby na dole.



4. Resetowanie do ustawień fabrycznych

1. Podłącz niebieski przewód (SW) do fioletowego przewodu (IN)



2. Podłącz przewody SW i IN do czarnego przewodu (GND) na 3 sekundy



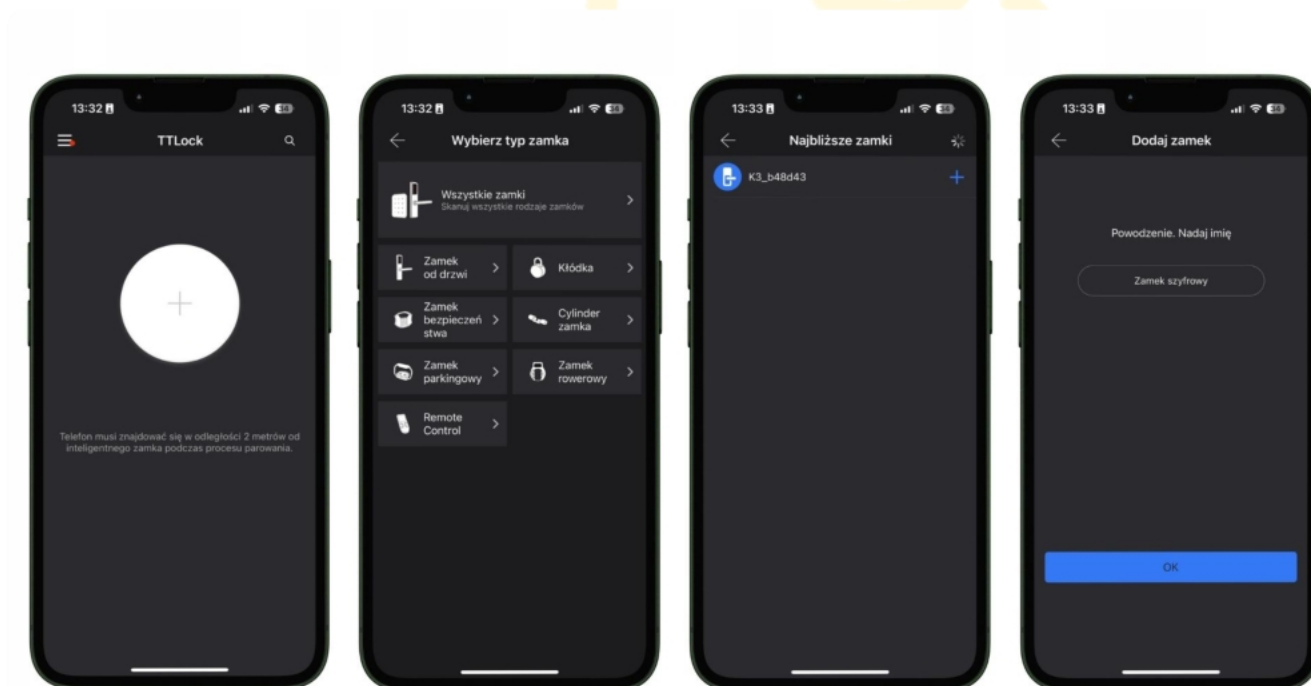
3. Odłącz czarny przewód (GND) po usłyszeniu sygnału



4. Powtórz kroki 2 i 3 dwukrotnie, aż usłyszysz 2 krótkie sygnały

5. Instrukcja działań w aplikacji

5.1 Dodanie zamka do aplikacji

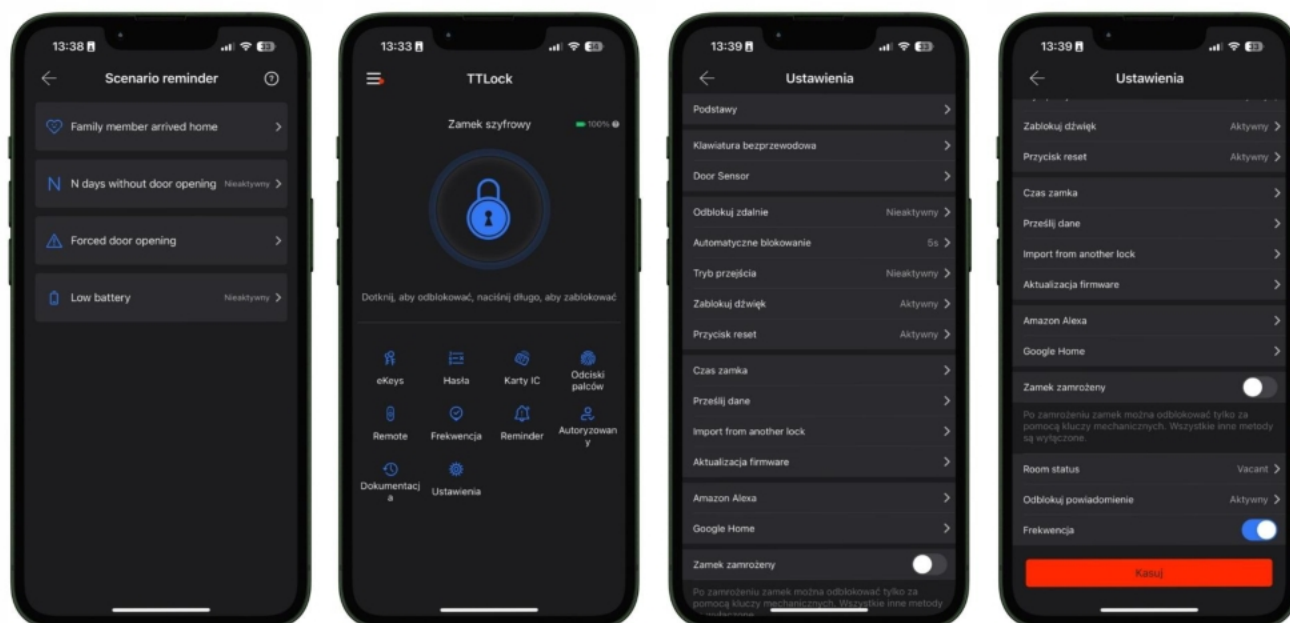


Aby połączyć się z zamkiem, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

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 od 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.

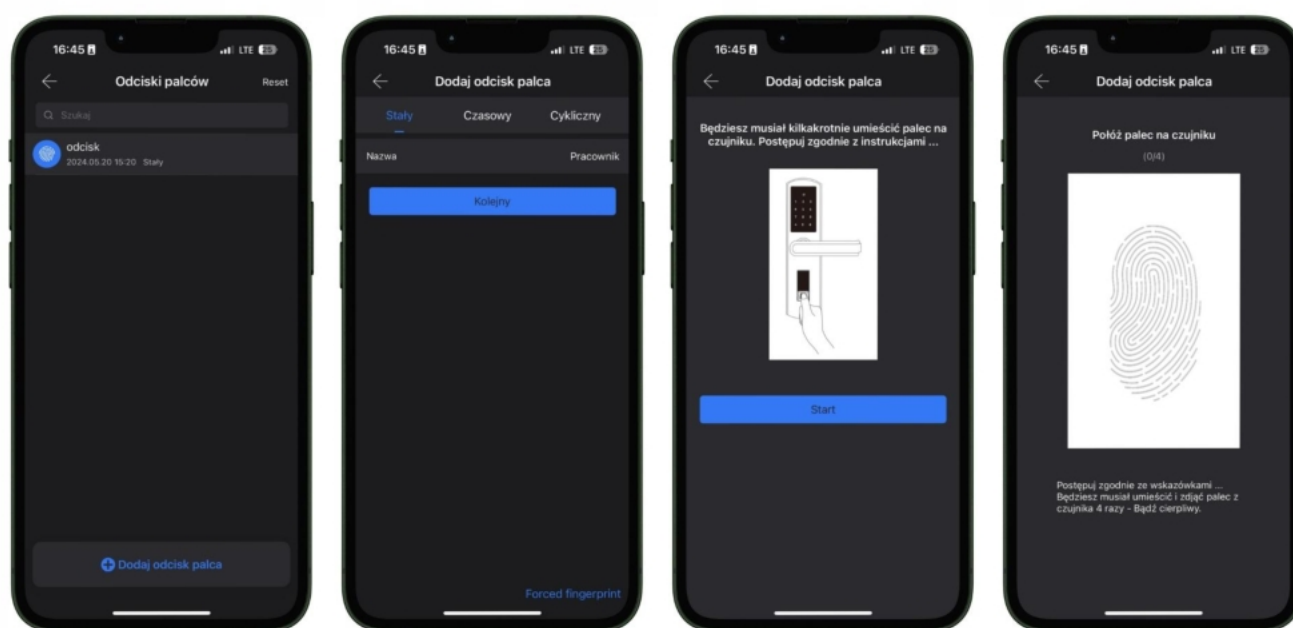
Integracja z Amazon Alexa i Google Home: Kontrolowanie zamka za pomocą **asystentów głosowych**, co zwiększa wygodę użytkowania.

Status pokoju: Możliwość sprawdzenia statusu pokoju (np. wolny/zajęty). Idealne zastosowanie w przypadku prowadzenia hosteli czy pokoiów 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

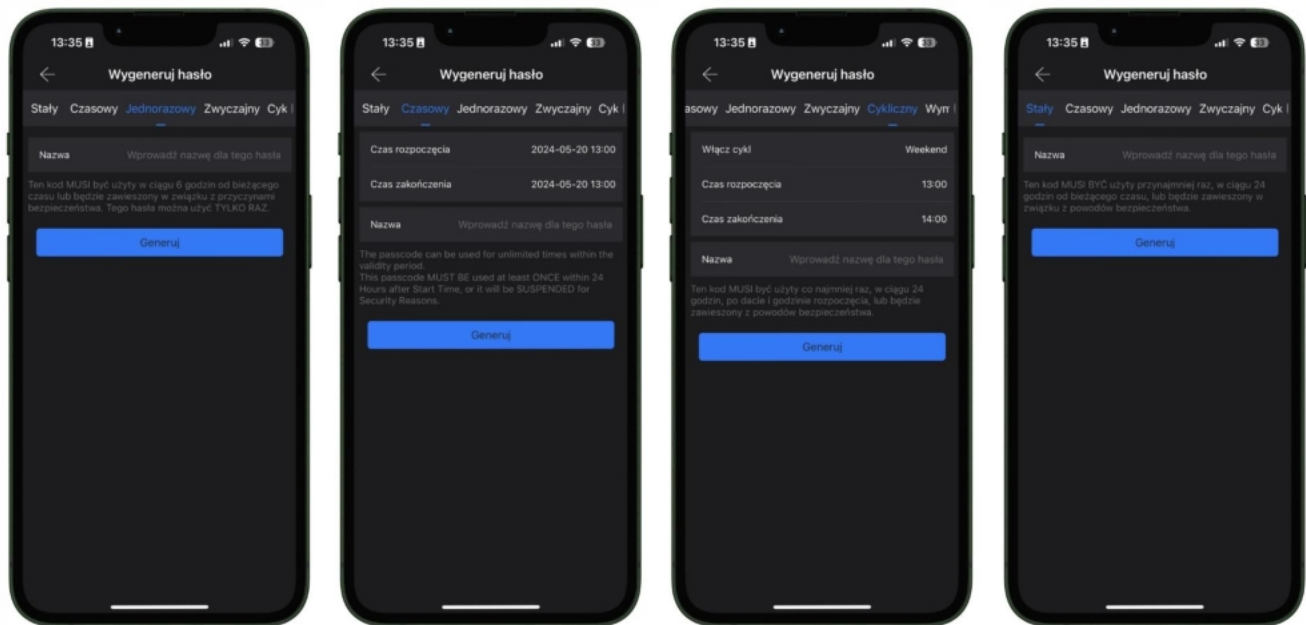


Proces dodawania odcisku palca:

1. Dodawanie nowego odcisku: Aby dodać odcisk palca, otwórz aplikację TTLock i wybierz opcję "Dodaj odcisk palca".
2. Rodzaj odcisku: Możesz wybrać między odciskiem stałym, czasowym lub cyklicznym, co daje elastyczność w zarządzaniu dostępem.
3. Instrukcje na ekranie: Aplikacja przeprowadzi Cię przez cały proces rejestracji odcisku palca, pokazując instrukcje na ekranie.

4. Zarządzanie odciskami: Po zarejestrowaniu odcisku, możesz zarządzać wszystkimi zapisanymi odciskami palców w aplikacji, co pozwala na dodawanie lub usuwanie dostępu w razie potrzeby.

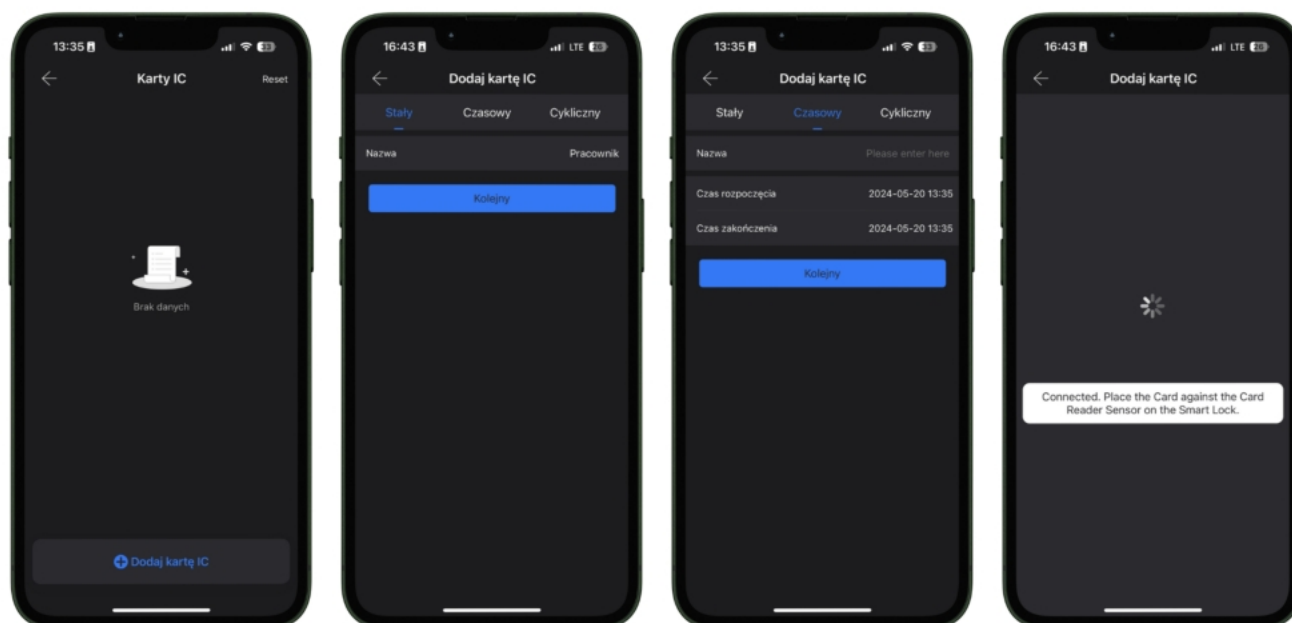
5.4 Generowanie haseł



Proces generowania haseł:

1. Dodawanie nowego hasła: Aby dodać hasło, otwórz aplikację TTLock i wybierz opcję "Wygeneruj hasło".
2. Stałe hasło: Idealne dla domowników, którzy potrzebują stałego dostępu do zamka.
3. Czasowe hasło: Umożliwia dostęp w określonym przedziale czasowym, na przykład dla gości lub usługodawców. Możesz ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia, aby precyzyjnie kontrolować, kiedy hasło jest aktywne.
4. Jednorazowe hasło: Przeznaczone do jednorazowego użycia, musi zostać użyte w ciągu 6 godzin od wygenerowania, co zwiększa bezpieczeństwo.
5. Zwyczajne hasło: Umożliwia wielokrotne użycie w ustalonym okresie ważności, musi być użyte co najmniej raz w ciągu 24 godzin od pierwszego użycia, w przeciwnym razie zostanie zawieszony.
6. Cykliczne hasło: Umożliwia regularny dostęp w określonych dniach i godzinach, na przykład w weekendy lub w określone dni robocze.

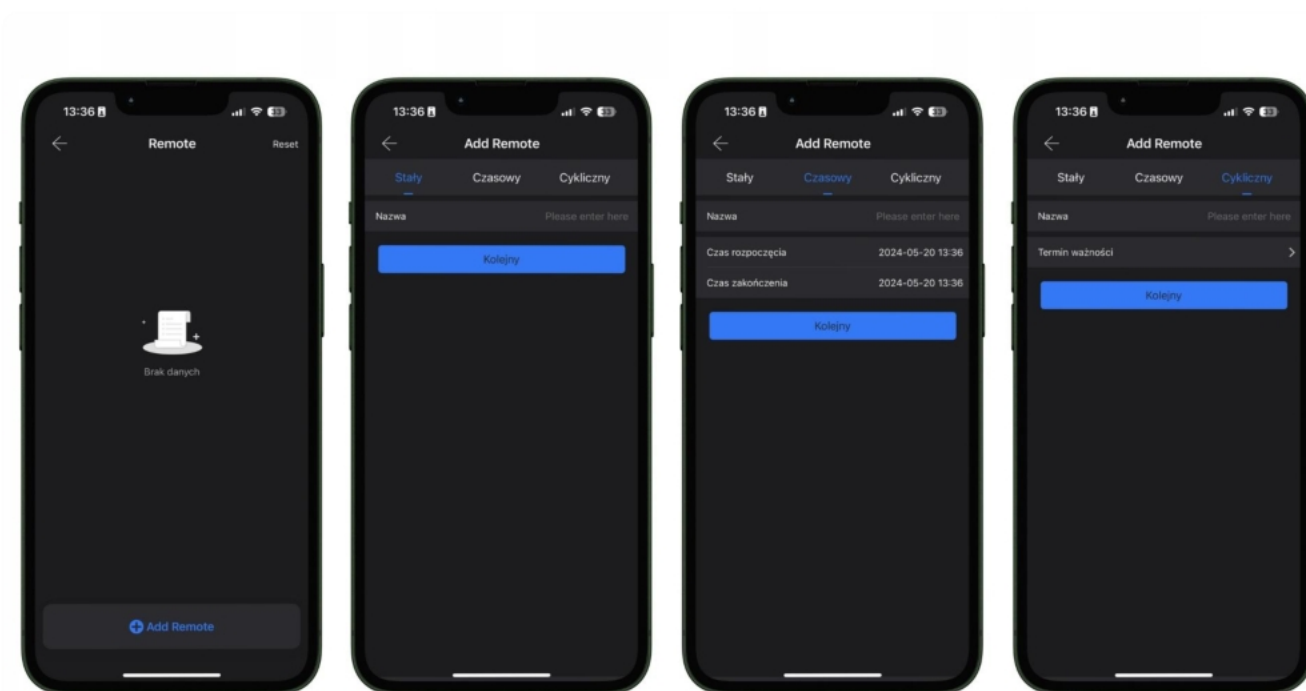
5.5 Dodawanie kart i breloków identyfikacyjnych



Proces dodawania karty IC:

1. Dodawanie nowej karty: Aby dodać kartę IC, otwórz aplikację TTLock i wybierz opcję "Dodaj kartę IC".
2. Rodzaj dostępu: Możesz skonfigurować kartę jako stałą, czasową lub cykliczną, w zależności od potrzeb.
3. Konfiguracja czasowa: Ustaw czas rozpoczęcia i zakończenia dla kart czasowych i cyklicznych, aby precyzyjnie kontrolować okres, w którym karta będzie aktywna.
4. Rejestracja karty: Po wybraniu odpowiednich ustawień, przyłóż kartę do czytnika na zamku, aby zakończyć proces rejestracji. Aplikacja poinformuje Cię, gdy karta zostanie poprawnie dodana.

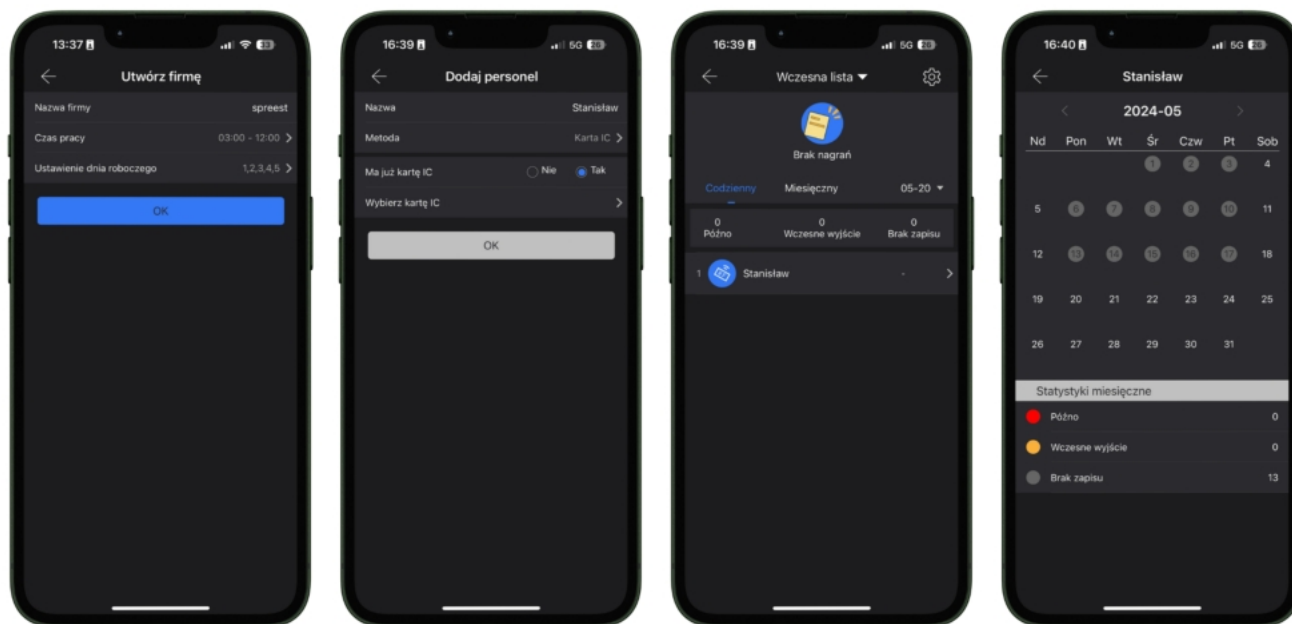
5.6 Dodawanie zdalnego pilota do kontroli zamka



Proces dodawania pilota:

1. Dodawanie nowego pilota: W aplikacji TTLock wybierz opcję "Dodaj Remote" (Dodaj pilota), aby rozpocząć proces.
2. Rodzaj dostępu: Możesz skonfigurować pilota jako stały, czasowy lub cykliczny, w zależności od wymagań.
3. Stały dostęp: Idealny dla osób, które potrzebują stałego dostępu do zamka.
4. Czasowy dostęp: Umożliwia dostęp w określonym przedziale czasowym, np. dla gości lub pracowników. Możesz ustawić dokładny czas rozpoczęcia i zakończenia, aby kontrolować, kiedy pilot będzie aktywny.
5. Cykliczny dostęp: Umożliwia dostęp w regularnych odstępach czasu, np. tylko w weekendy lub w określone dni tygodnia.
6. Konfiguracja czasowa: Ustaw odpowiednie parametry czasowe, takie jak czas rozpoczęcia i zakończenia, aby precyzyjnie zarządzać dostępem.
7. Rejestracja pilota: Po skonfigurowaniu ustawień, podążaj za instrukcjami w aplikacji, aby dodać pilota do systemu.

5.7 Moduł monitorowania aktywności firmy lub rodziny



Funkcje monitorowania:

1. Tworzenie profilu firmy: Możesz utworzyć profil swojej firmy, określając nazwę firmy, godziny pracy oraz dni robocze. To pozwala na precyzyjne zarządzanie dostępem zgodnie z harmonogramem pracy.
2. Dodawanie personelu: W aplikacji TTLock możesz dodawać pracowników, przypisując im **indywidualne karty IC**. Możliwość wyboru między stałym, czasowym lub cyklicznym dostępem zapewnia elastyczność w zarządzaniu różnymi rodzajami pracowników.
3. Monitorowanie aktywności: System pozwala na **śledzenie przyjąć i wyjść pracowników**. Możesz sprawdzić, kto i kiedy wszedł lub wyszedł z biura, co ułatwia monitorowanie punktualności i obecności pracowników.
4. Raporty i statystyki: Aplikacja generuje **dzienne i miesięczne raporty**, które pokazują spóźnienia, wczesne wyjścia oraz brak zapisów. Te dane są przedstawiane w formie kalendarza i statystyk, co umożliwia łatwe zarządzanie i analizowanie obecności pracowników.
5. Łatwe zarządzanie dostępem: Możesz szybko i łatwo dodawać, usuwać lub modyfikować dostęp pracowników, co zapewnia pełną kontrolę nad bezpieczeństwem i dostępem do biura.