

# Zamek Elektroniczny 2021 TTL

Instrukcja obsługi

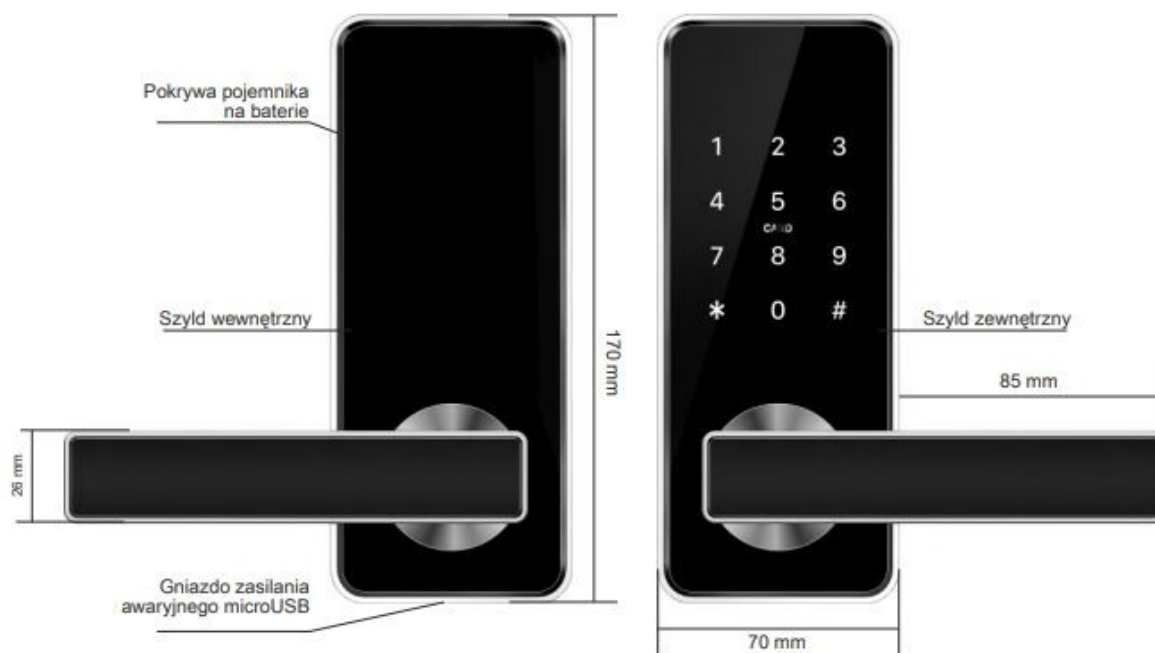


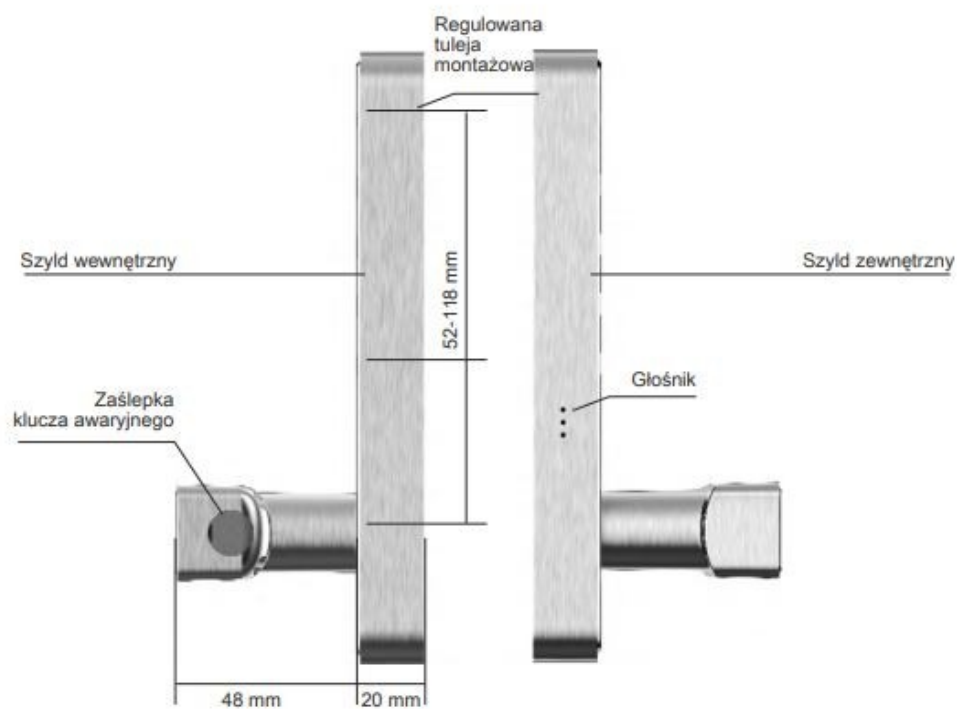
**BH-Wandex**  
Ciołka 8/210  
01-402 Warszawa  
[www.wandex.pl](http://www.wandex.pl)  
tel 22 5065555  
bh@wandex.pl  
Wersja 2.2

# 1.Specyfikacja

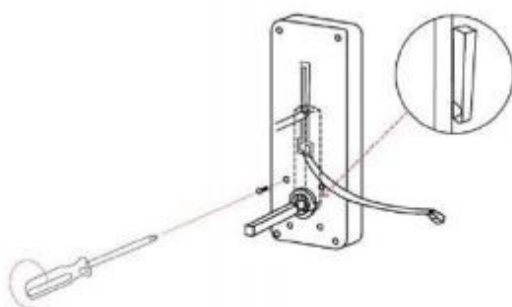
Sposoby odblokowania	Aplikacja WiFi / Bluetooth, hasło, karta, odcisk palca oraz klucz mechaniczny – w komplecie
Typ karty	Karta Mifare (13,56 MHz)
Czas identyfikacji	<0,3 S.
Materiał wykonany	Stop cynku, tworzywo sztuczne
Dostępne kolor	Czarny-srebrny
Miejsca aplikacji	Mieszkanie, mieszkanie, dom, biuro, Airbnb, hotel
Grubość drzwi	35-65 mm
Temperatura pracy	-10 °C ~ 55 °C
Wilgotność robocza	10% ~ 95%
Napięcie	6 V (4 baterie AA)
Ostrzeżenie o niskim napięciu	Poniżej 4,8 V.
Waga	1,5 kg
Pojemność danych	Odcisk palca: 200, kod: 150, karta: 200

## 2. Budowa

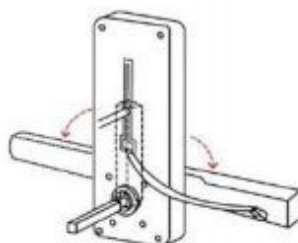




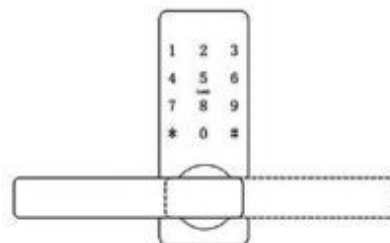
### 3. Zmiana kierunku otwierania



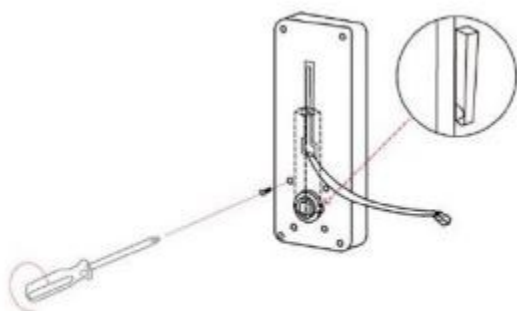
Odkręć 4 śruby mocujące



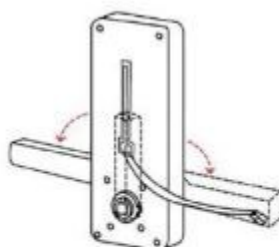
Ustaw klamkę  
w odpowiednim kierunku



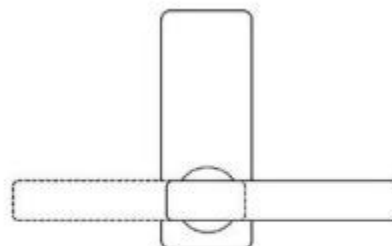
Po ustawieniu klamki przykręć  
śruby mocujące



Odkręć 4 śruby mocujące

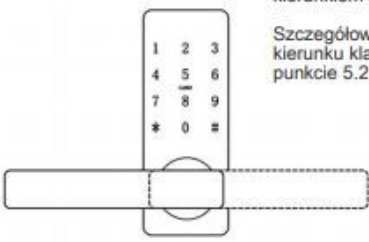
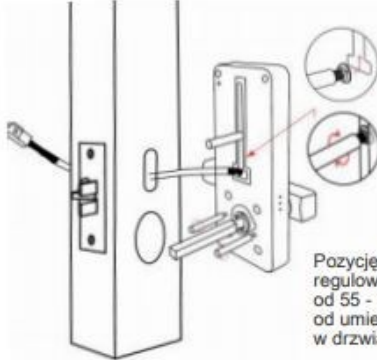
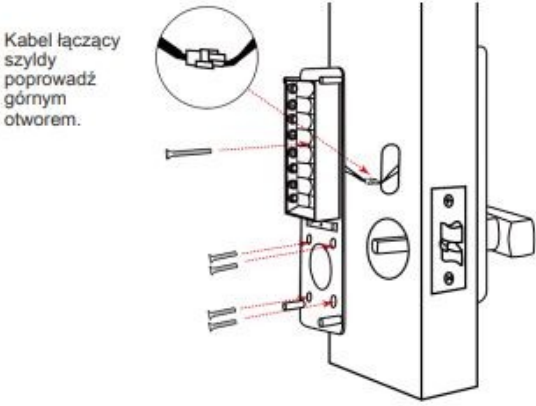
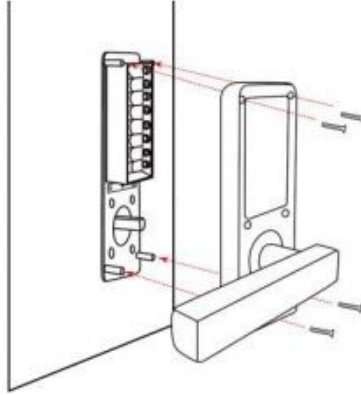
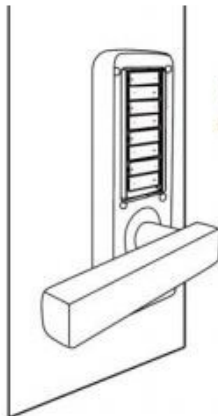
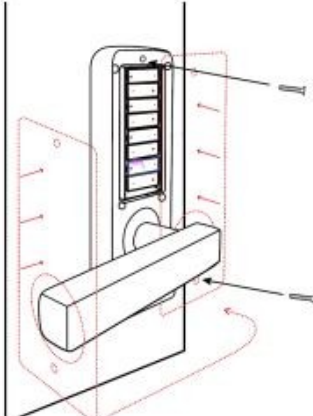


Ustaw klamkę  
w odpowiednim kierunku



Po ustawieniu klamki przykręć  
śruby mocujące

## 4. Montaż

<p><b>1</b> Ustaw klamkę w wybranym kierunku</p>  <p>Ustaw klamki zgodnie z kierunkiem otwierania drzwi.</p> <p>Szczegółowy opis zmiany kierunku klamki znajdziesz w punkcie 5.2 na stronie 7.</p>	<p><b>2</b> Zamontuj tuleje do skręcenia szyldów</p>  <p>Pozycję górnej tulei możesz regulować w zakresie od 55 - 100 mm, w zależności od umiejscowienia otworu w drzwiach.</p>
<p><b>3</b> Zamontuj szyld zewnętrzny i połącz przewody</p>  <p>Kabel łączący szyldy poprowadź górnym otworem.</p>	<p><b>4</b> Zamontuj szyld wewnętrzny</p> 
<p><b>5</b> Włóż baterie</p>  <p><b>!</b> Używaj wyłącznie baterii alkalicznych. <b>UWAGA</b> Nie używaj akumulatorów.</p>	<p><b>6</b> Zainstaluj pokrywę baterii</p> 

Uwaga: Strzałka na trzpieniu powinna być skierowana do góry.

# INSTRUKCJA OBSŁUGI APLIKACJI TTLOCK

## 1. Instrukcja obsługi aplikacji mobilnej TTLock.

### 1.1 Rejestracja

Aplikacja w wersji iOS może zostać pobrana z App Store. Wersja Android może zostać pobrana z Google Play, sklepu Huawei itp. Konto użytkownika aplikacji TTLock może zostać zarejestrowane poprzez numer telefonu komórkowego lub poprzez adres e-mail. Aplikacja wspiera 200 państw i regionów. Kod weryfikacyjny zostanie przysłany na numer telefonu lub adres e-mail użytkownika. Rejestracja zakończy się sukcesem po poprawnym zweryfikowaniu przysłanego kodu.

14:47 56%

← Rejestracja

E-mail Telefon

Wprowadź swój email

Hasło

Potwierdź hasło

Kod weryfikacyjny Uzyskaj KOD

Twoje hasło musi składać się z 8-20 znaków i zawierać co najmniej dwa typy cyfr, liter i symboli.

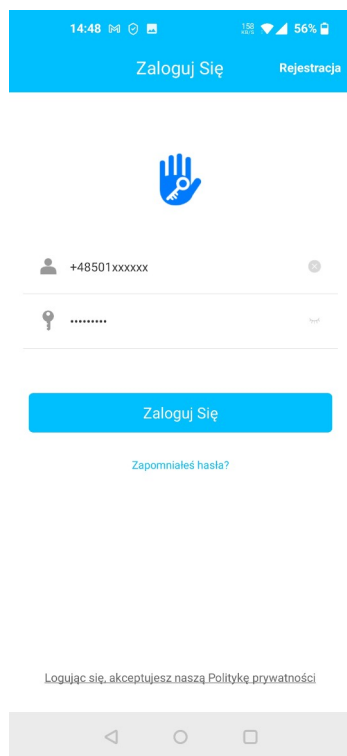
Rejestracja

Rejestrując się, akceptujesz naszą Politykę prywatności

### 1.2 Podłączenie zamka do telefonu

- Pobierz i zainstaluj aplikację TTLock.
- Zarejestruj nowe konto lub zaloguj się jeśli już je posiadasz.
- Dotknij klawiatury zamka aby się podświetliła, wtedy kliknij „+ Dodaj zamek” w aplikacji.
- Zamek za chwilę pojawi się w aplikacji, wtedy kliknij „+”,
- Zmień nazwę zamka.
- Zamek został dodany poprawnie.

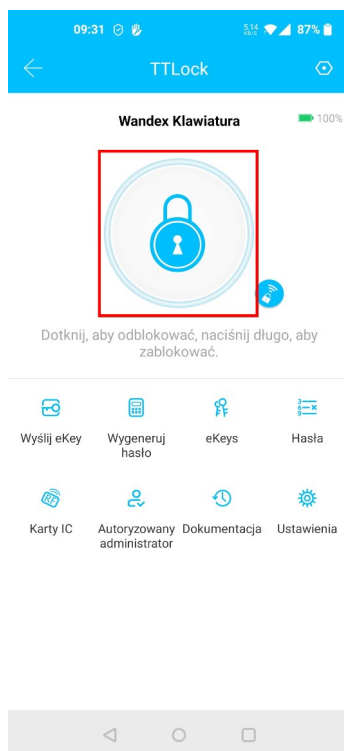
TTLock wspiera wiele rodzajów i typów zamków, kłódek, wkładek. Kod domyślny niesparowanego zamka to: 123456.



## 1.3 Użytkowanie zamka

### 1.3.1 Bluetooth

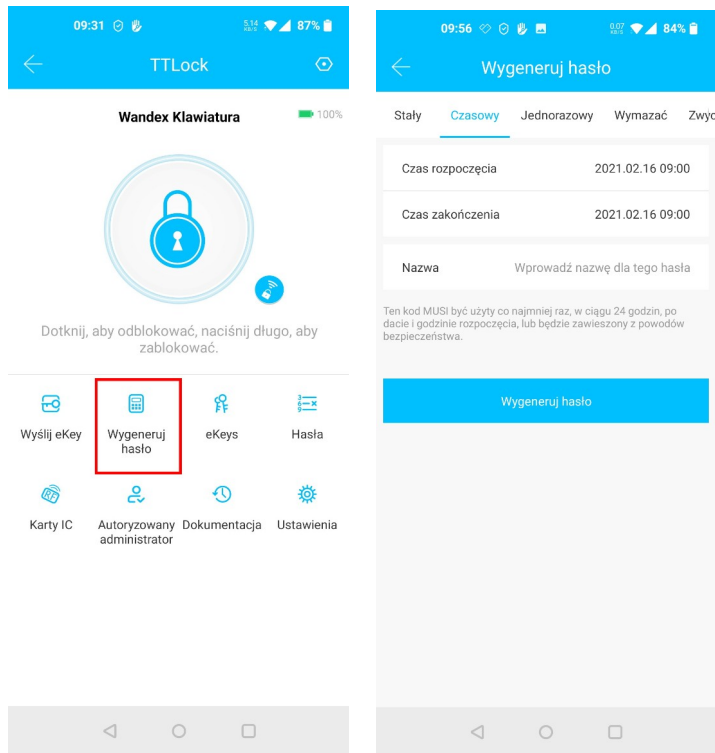
Upewnij się, że masz włączony Bluetooth w telefonie. W aplikacji wybierz zamek który chcesz otworzyć, następnie dotknij ikonę kłódki aby odblokować zamek. (telefon powinien znajdować się w odległości ok 5 metrów lub bliżej od zamka).





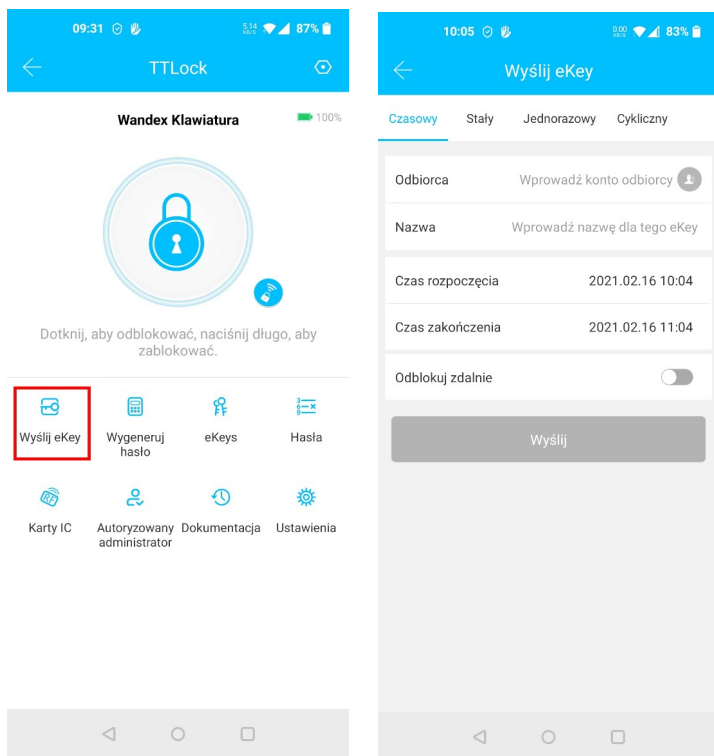
### 1.3.2 Hasła

Hasła są kolejną możliwością otwarcia zamka. Po wpisaniu hasła na klawiaturze numerycznej wciśnij „#” w celu potwierdzenia. Możesz wygenerować hasła: stałe, ograniczone czasowo, jednokrotnego użycia, kasujące dotychczasowe hasła, cykliczne. Wygenerowane hasło możesz wysłać za pomocą SMS, e-mail itp.



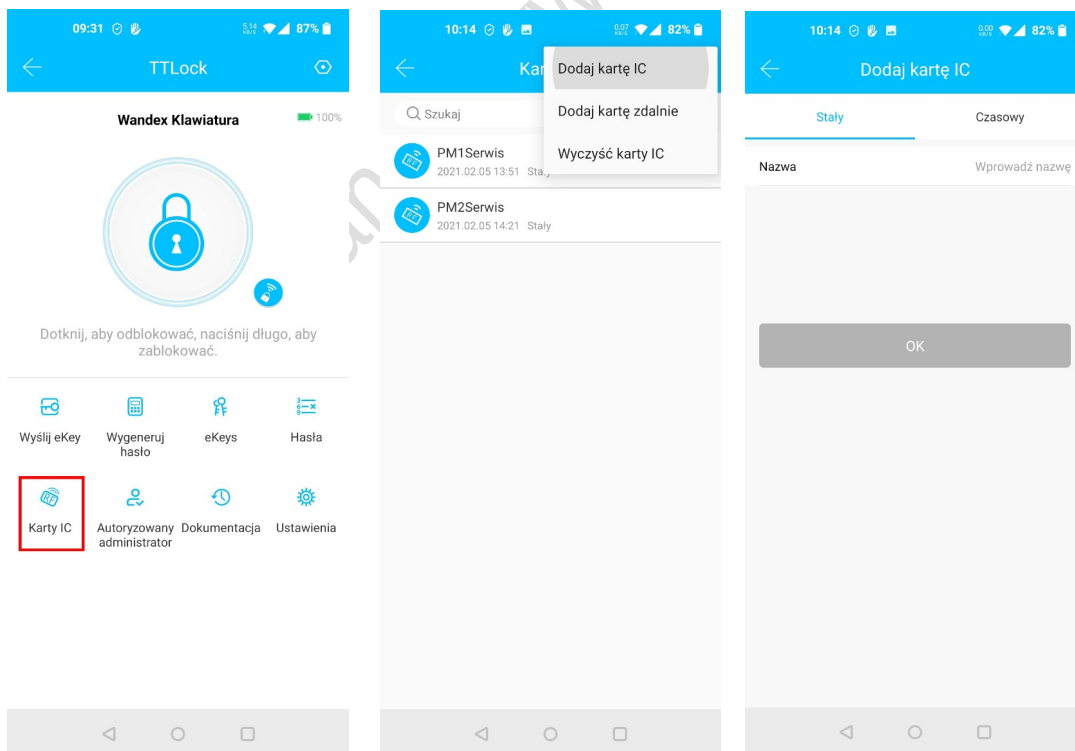
### 1.3.3 e-Key

Elektroniczny klucz e-Key to nic innego jak możliwość otwarcia twojego zamka poprzez aplikację innego użytkownika aplikacji TTLock. Po wysłaniu e-Keya do osoby która posiada już konto TTLock, twój zamek po prostu pojawi się u niego w aplikacji, jeśli ta osoba nie posiada zarejestrowanego konta, to zostanie poproszona o jego założenie. E-Key może być stały, czasowy, jednorazowy lub cykliczny.



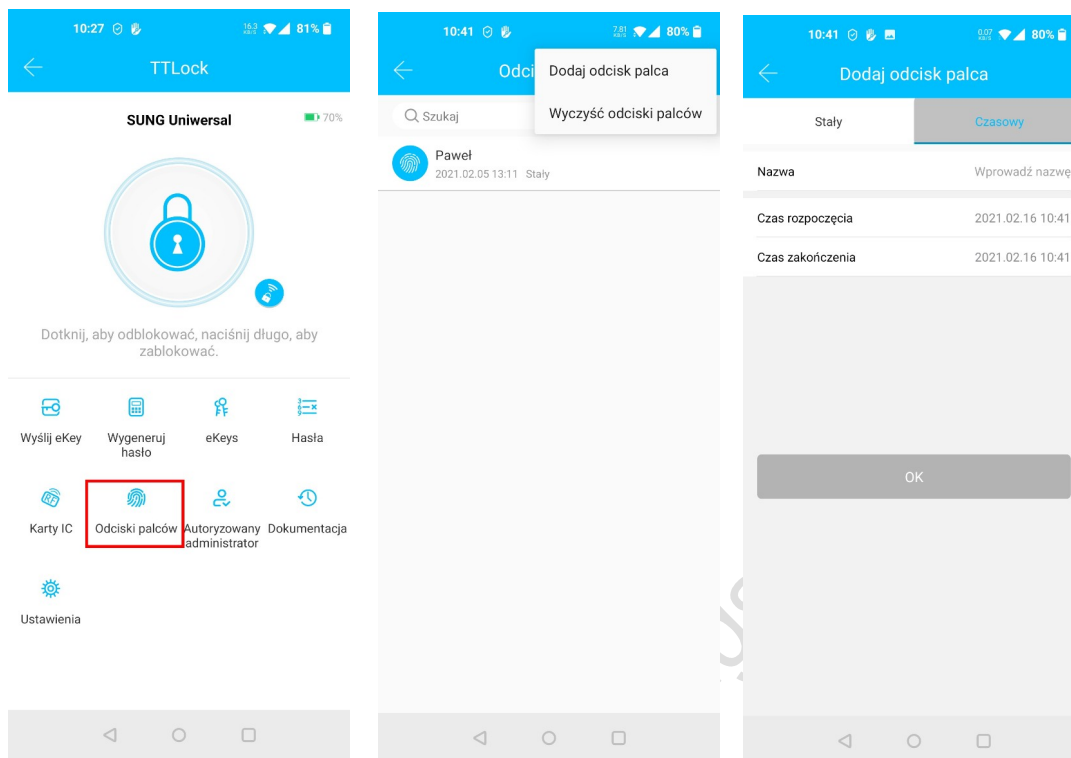
### 1.3.4 Karty

Zamki możesz również otwierać za pomocą kart zbliżeniowych. Zanim użyjesz karty, musisz ją dodać. Kartę do zamka dodajemy za pomocą aplikacji TTLock i zamka. Karta może być dodana na stałe lub na określony okres.



### 1.3.5 Odcisk palca

Zamki oferowane przez BH-Wandex wyposażone są czytnik linii papilarnych. Zanim użyjesz swojego odcisku palca musisz go najpierw dodać za pomocą aplikacji TTLock i zamka. Odcisk palca może otwierać zamek w zadeklarowanym czasie lub bez żadnych ograniczeń czasowych. Wszystkich zmian możesz dokonać w aplikacji TTLock.



### 1.3.6 Zarządzanie e-Key-ami

Kliknij w ikonę „e-Keys”. Dostaniesz dostęp do wszystkich wygenerowanych e-Key-i do tego zamka. Jako administrator możesz usunąć wybrany e-Key, zmienić jego okres ważności. Dodatkowo możesz sprawdzić historię otwarć.

### 1.3.7 Zarządzanie hasłami

Kliknij w ikonę „Hasła”. Dostaniesz dostęp do wszystkich wygenerowanych haseł do tego zamka. Jako administrator możesz usunąć wybrane hasło, zmienić jego okres ważności. Dodatkowo możesz sprawdzić historię otwarć.

### 1.3.8 Historia otwarć (Dokumentacja)

Kliknij ikonę „Dokumentacja”. Wyświetlona zostanie lista rekordów otwarć do tego zamka. System rozróżnia w jaki sposób został otwarty zamek.

## 1.4 Zarządzanie poprzez opcjonalną bramę Wi-Fi.

Brama (gateway) stanowi połączenie pomiędzy zamkiem TTLock, a domową siecią Wi-Fi. Poprzez bramę możesz z dowolnego miejsca:

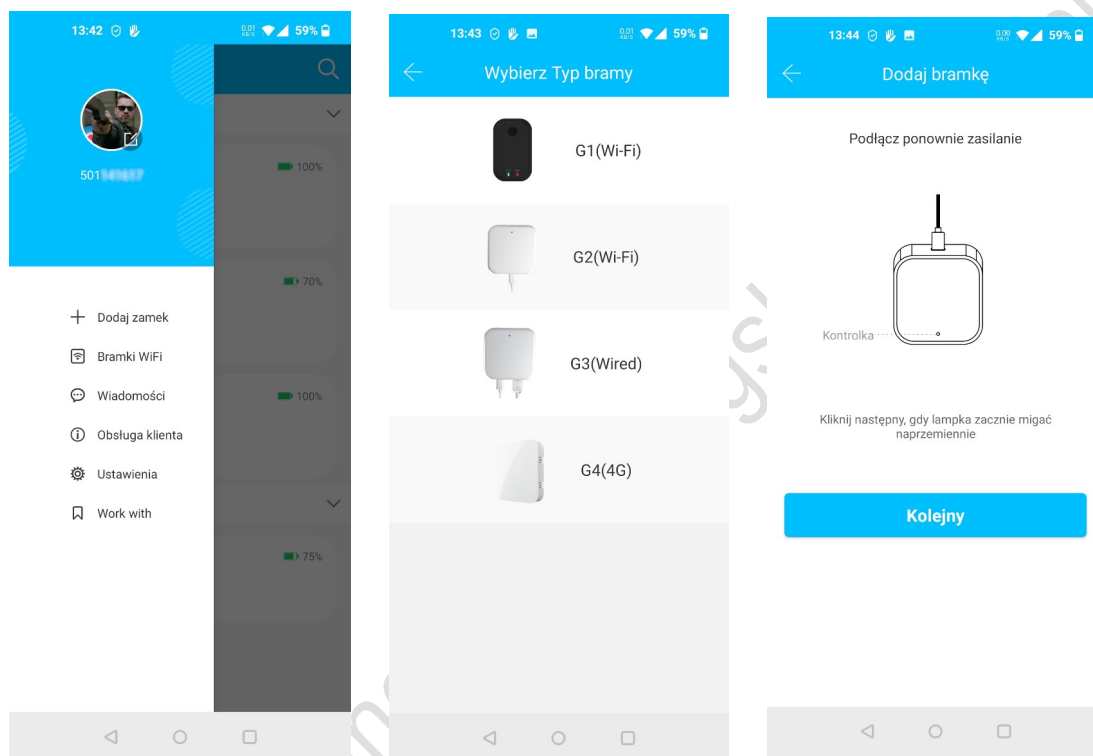
- Otworzyć zamek.
- Nadać, zmodyfikować lub usunąć hasło.
- Wysłać, zmodyfikować lub usunąć e-Key.

- Zmienić uprawnienia lub usunąć odcisk palca.
- Zmienić uprawnienia lub usunąć kartę FR.
- Odczytać rekordy otwarć.
- Zarządzać zamkami poprzez aplikację WWW na dowolnym komputerze.

#### 1.4.1 Dodanie bramy do systemu

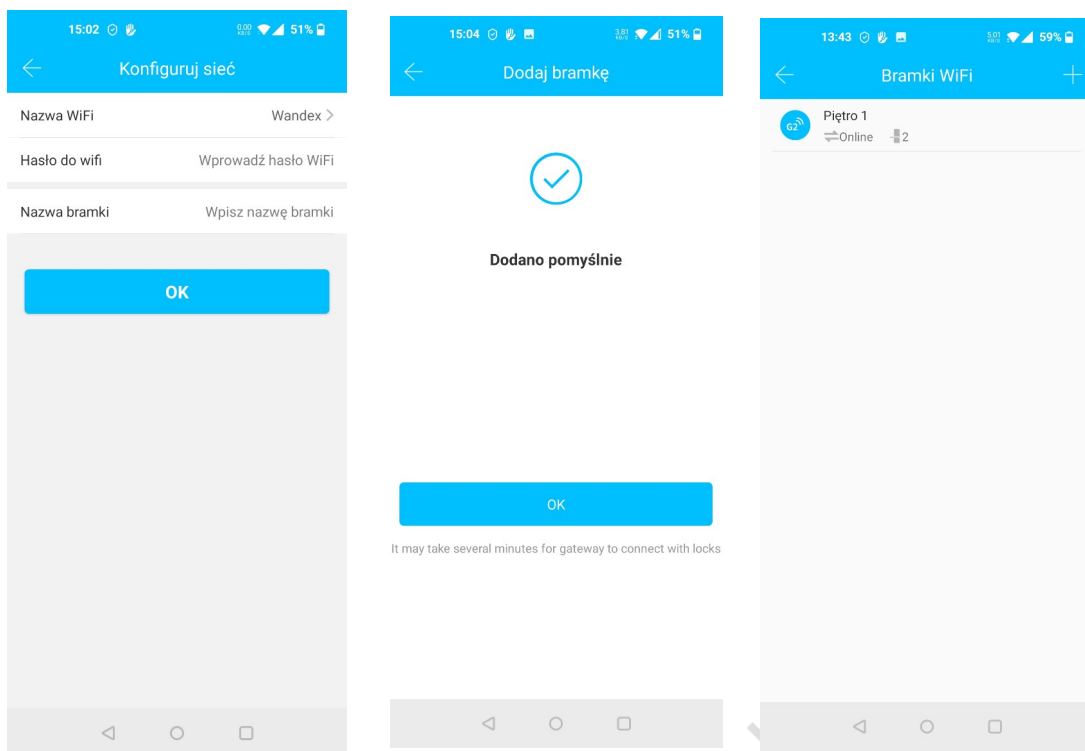
Uruchom aplikację TTLock. Kliknij „Bramki WiFi”. Pojawi się lista bramek zalogowanych do systemu. Dodatkowo widać ile zamków jest obsługiwane przez daną bramę. Kliknij ikonę „+”, znajdującą się w prawym górnym rogu. Wybierz odpowiednią bramę, w naszym przypadku to G2.

Podłącz bramę do zasilania (Zasilacz 5V/500mA). Kiedy kontrolka na bramie zacznie migać na niebiesko i czerwono, kliknij ikonę „kolejny”.



Aby uniknąć pomyłki, sugerujemy dodawać po jednej bramie.

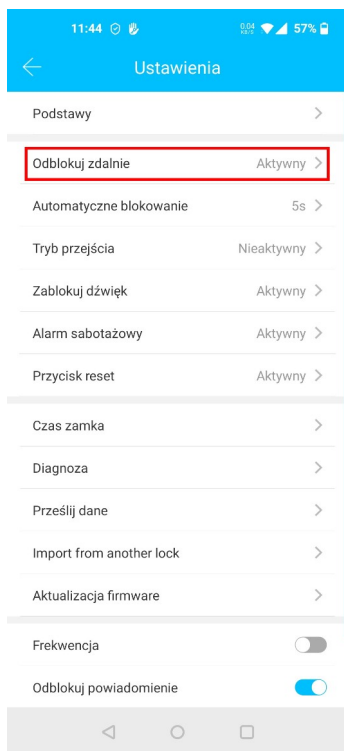
Kliknij nową bramkę. Wybierz sieć WiFi w której ma pracować (obsługiwane są tylko sieci 2,4 GHz). Wprowadź hasło do sieci WiFi oraz nazwę dla bramy.



Brama pojawi się na liście zalogowanych bramek. Po kilku chwilach, pojawi się informacja ile zamków jest przez bramę obsługiwane.

#### 1.4.2 Otwieranie zamka poprzez bramę

W ustawieniach danego zamka włącz możliwość obsługi zamka zdalnie.



Od tego momentu możesz zamek otwierać zdalnie. Służy do tego mała ikona, obok ikony kłódki.

