

Instrukcja obsługi

Klamka elektroniczna z kontrolą dostępu **SecureEntry-HL200**

Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	5
Cechy:.....	5
Kierunek otwierania drzwi.....	6
Przesunięcie w lewo i w prawo	6
Dostosowanie kierunku wpustu.....	8
Akcesoria do drzwi o różnej grubości.....	8
Uwagi przed instalacją.....	9
Instalacja.....	10
Punkty do sprawdzenia po instalacji.....	13
Instrukcja obsługi inteligentnego zamka (pięć w jednym)	13
1. Funkcja i obsługa	13
2. Stan początkowy	14
3. Zarządzanie funkcją blokady	14
4. Ustawianie administratora	14
5. Typowe ustawienie użytkownika.....	15
6. Ustawienia systemowe	16
Konfiguracja aplikacji (TUYA Smart) – opcjonalnie.....	17
Pozostałe uwagi	18
Instrukcja obsługi inteligentnego zamka	19
1. Rejestracja i logowanie do aplikacji TUYA	19
2. Tworzenie domów i pomieszczeń.....	20
3. Dodawanie blokady WiFi	21
4. Strona główna	22
5. Dynamiczne hasło	23
6. Centrum wiadomości.....	24
7. Zarządzanie użytkownikami	24
8. Rejestr logów	25
9. Hasło tymczasowe.....	26
10. Alarm przechwytyjący.....	27
11. Przywracanie ustawień fabrycznych.....	28

Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Materiał wykonania:** stop aluminium
- **Rodzaj urządzenia:** klamka elektroniczna z zamkiem i kontrolą dostępu
- **Rodzaje weryfikacji:** hasło, odcisk palca, karta RFID, aplikacja TUYA, klucz
- **Korpus zamka:** dwa języczki lub pojedynczy zatrzask
- **Rozpoznawanie odcisków palców:** półprzewodnikowy FPC
- **Liczba administratorów w bazie:** 9
- **Pojemność użytkowników w bazie:** 300 (odcisk palca, hasło, karta)
- **Komunikaty głosowe:** łatwa konfiguracja dzięki inteligentnym komunikatom głosowym
- **Klawiatura:** standardowa klawiatura dotykowa 12-bitowa
- **Dodatkowe funkcje:** alarm sabotażowy, dotykowa klawiatura, współpraca z aplikacją TUYA
- **Kąt identyfikacji odcisków palców:** 360°
- **Współczynnik błędnych odrzuceń:** $\leq 0,1\%$
- **Współczynnik fałszywych rozpoznań:** $\leq 0,0001\%$
- **Długość hasła:** 4–8 cyfr
- **Napięcie robocze:** 6 V (można użyć 4 baterii alkalicznych AA 1,5 V lub zewnętrznego zasilacza awaryjnego USB)
- **Prąd początkowy:** $\leq 50\mu\text{A}$
- **Prąd dynamiczny:** $\leq 180\text{mA}$
- **Czas reakcji:** $\leq 0,1$ sekundy
- **Czas odblokowania:** ≤ 1 sekunda
- **Zasilanie awaryjne:** 5VDC
- **Odpowiedni typ drzwi:** drzwi ze stali nierdzewnej / drzwi antywłamaniowe / drzwi miedziane / drzwi drewniane
- **Odpowiednia grubość drzwi:** 35–50 mm

- **Zastosowanie:** dom, mieszkanie, nowoczesne biuro, kampus, akademik
- **Rozmiar zamka:** 250*60*28 mm
- **Temperatura pracy:** -24°C ~60°C
- **Wilgotność pracy:** 20 ~90%

Zawartość zestawu:

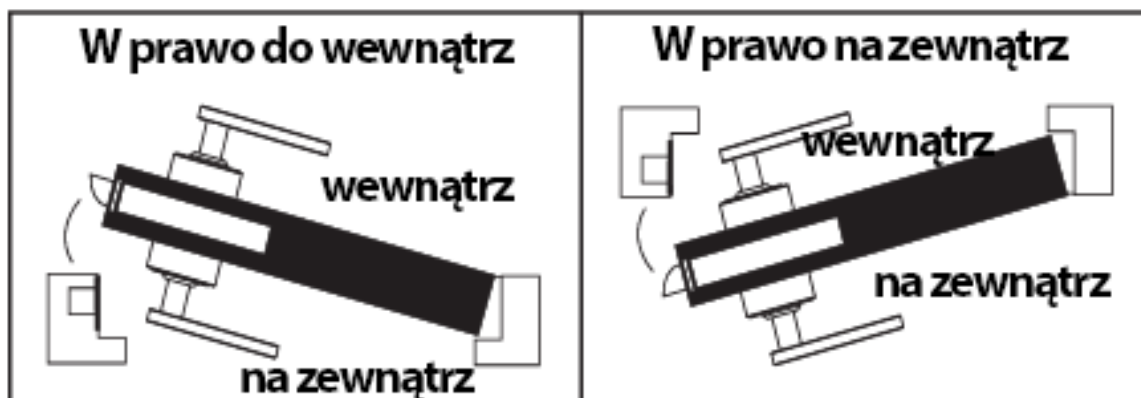
- Zamek przedni
- Płytki tylna zamka
- Słupki łączące 30/35 mm
- Podwójne zamki wpuszczane
- Pokrywa baterii
- Trzpień 80 mm
- Śruba M4X30 45 mm
- Skrzynka zaczepu (tylko drzwi drewniane)
- Płytki zaczepu
- Śruba 4,2x25 mm (tylko drzwi drewniane)
- Bateria
- Klucz mechaniczny
- Karta MI

Cechy:

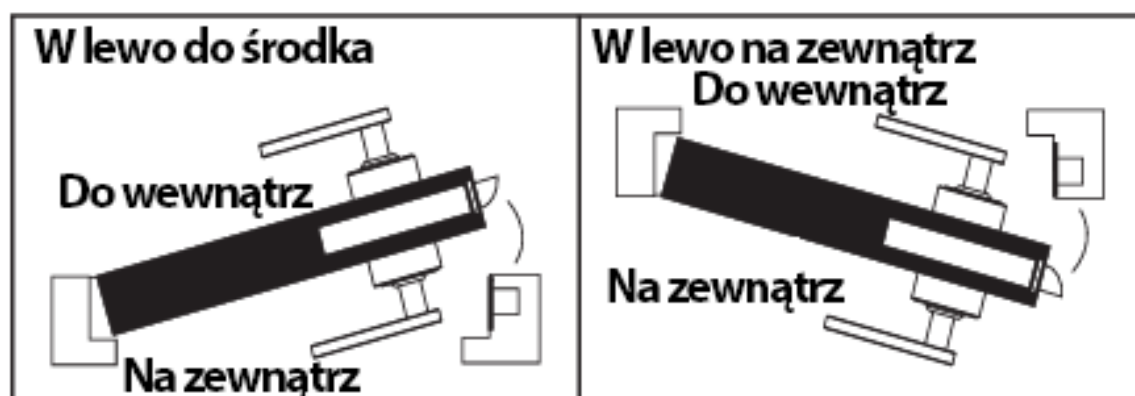
- Klamka elektroniczna pozwala na zarządzanie dostępem do pomieszczeń oraz budynków poprzez hasło, odcisk palca oraz kartę
- Wykonanie z wysokiej jakości stopu aluminium zapewnia odporność na uszkodzenia
- Elegancki design
- Możliwość sterowania zamkiem z poziomu smartfona za pomocą aplikacji TUYA

Kierunek otwierania drzwi

1. Otwieranie prawym uchwytem



2. Otwieranie lewym uchwytem



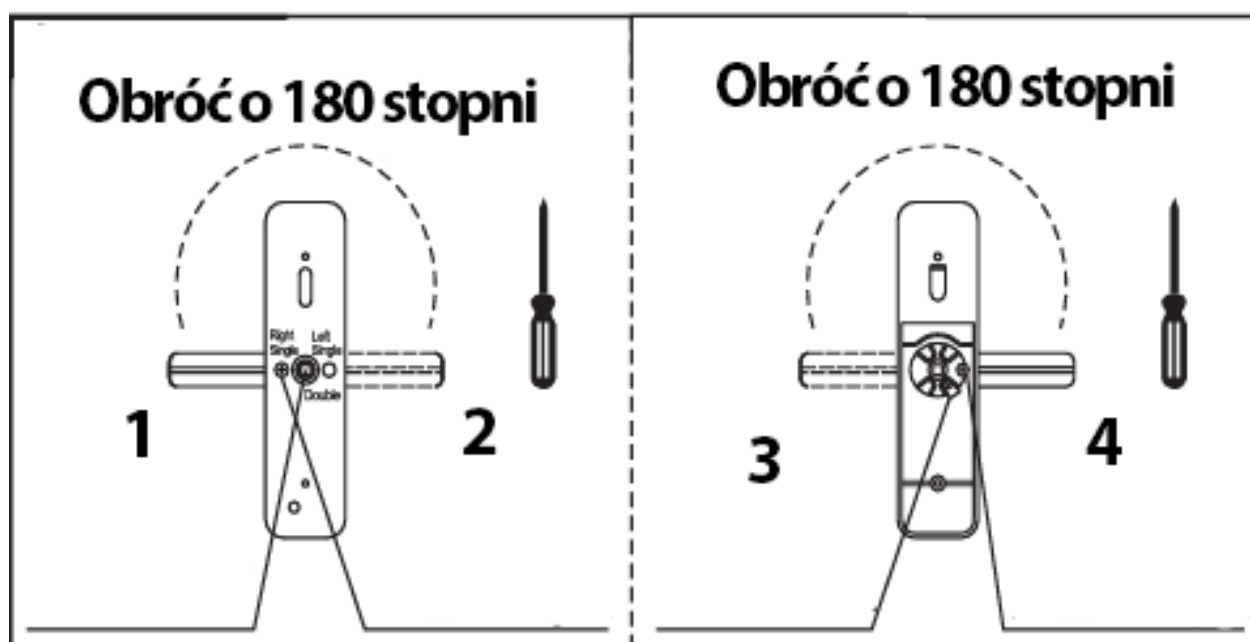
Przesunięcie w lewo i w prawo

W zależności od potrzeb należy wyregulować lewą i prawą stronę za pomocą śrubokręta. Aby tego dokonać, należy poluzować śrubę, a następnie obrócić uchwyt o 180 stopni i zamocować śrubę.

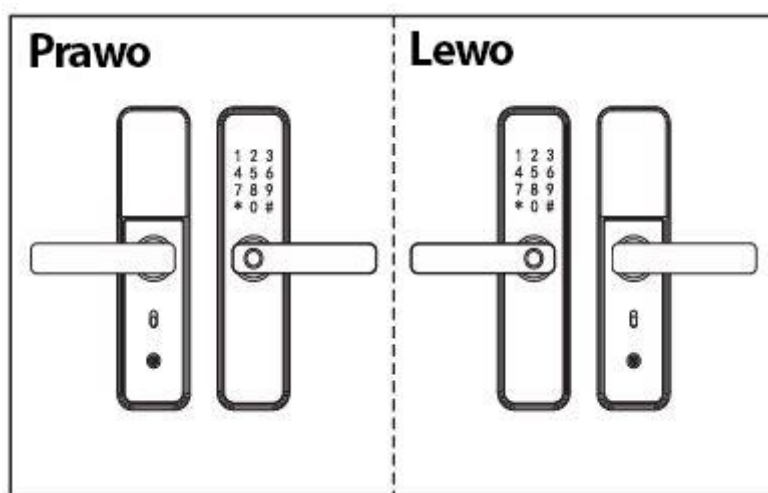
Uwaga: Nie odkręcaj śruby w otworze uchwyty, jeśli zostanie złamana, może to skutkować utratą gwarancji.

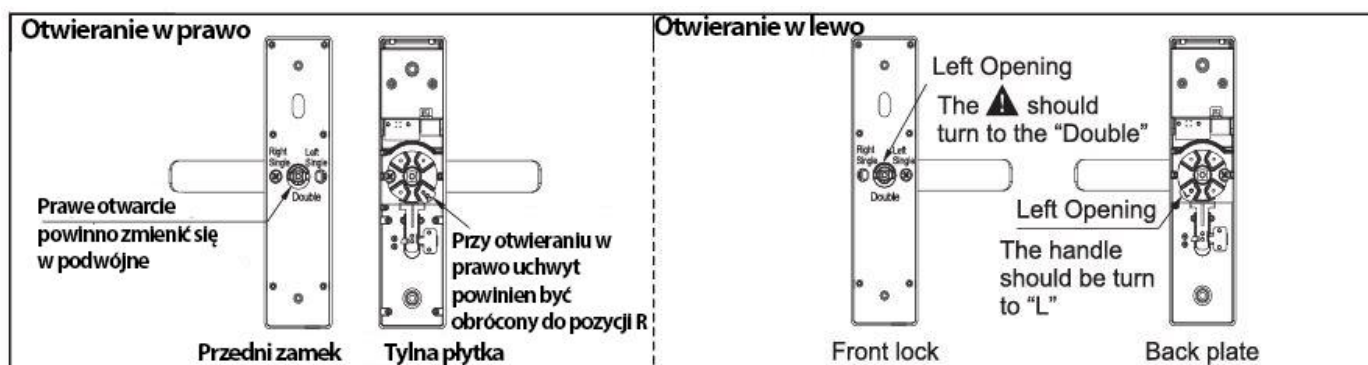
Panel przedni

Panel tylny



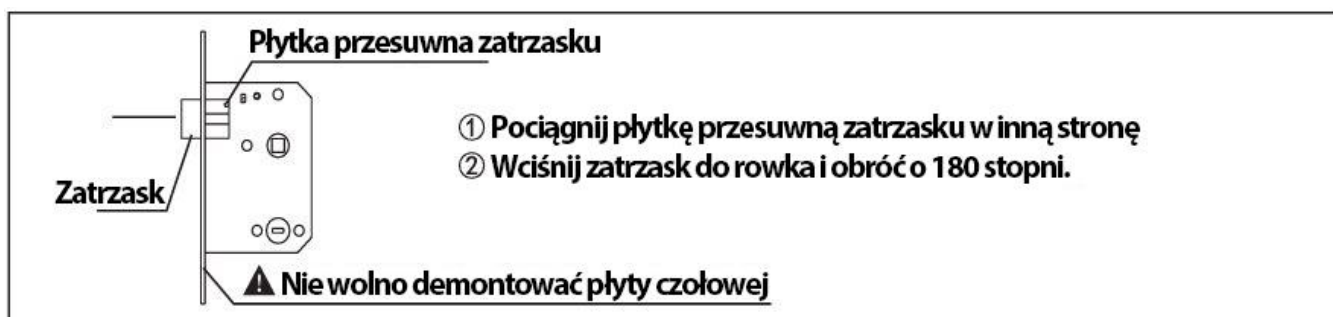
1. To miejsce jest używane do rozróżniania podwójnych zamków wpuszczanych
2. Poluzuj śruby za pomocą śrubokręta i zamocuj śrubę po obroceniu uchwyty o 180 stopni.
3. Zmień kierunek zgodnie z akcesoriami oznaczonymi literami L i R.
4. Poluzuj śruby za pomocą śrubokręta i zamocuj śrubę po obroceniu uchwyty o 180 stopni.





Dostosowanie kierunku wpustu

W zależności od potrzeb należy dostosować kierunek wpustu.

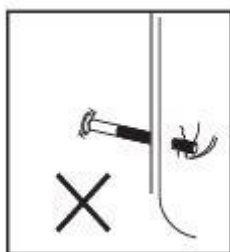


Akcesoria do drzwi o różnej grubości

Dostępna grubość drzwi 35 mm – 55 mm. Wybierz odpowiednie akcesoria w zależności od grubości drzwi.

Kod i nazwa	Specyfikacja (mm)	Zakresy grubości drzwi i ilość	
		35 ≤ M ≤ 40(mm)	41 ≤ M ≤ 55(mm)
⑥ Trzpień 80(mm)	80	1	1
⑩ Śruba 4.2X25(mm) (wood door only)	25	4	4
⑩ Śruba M4X30/ 45(mm)	30	1	
	45	1	2
② Słup łączący 30/35(mm)	30	1	
	35	1	2

Uwagi przed instalacją



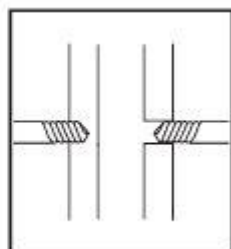
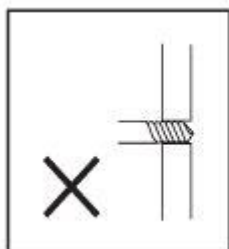
Nie używaj dużej siły podczas instalacji, aby uniknąć uszkodzenia zamka.



Należy używać odpowiednich narzędzi montażowych.

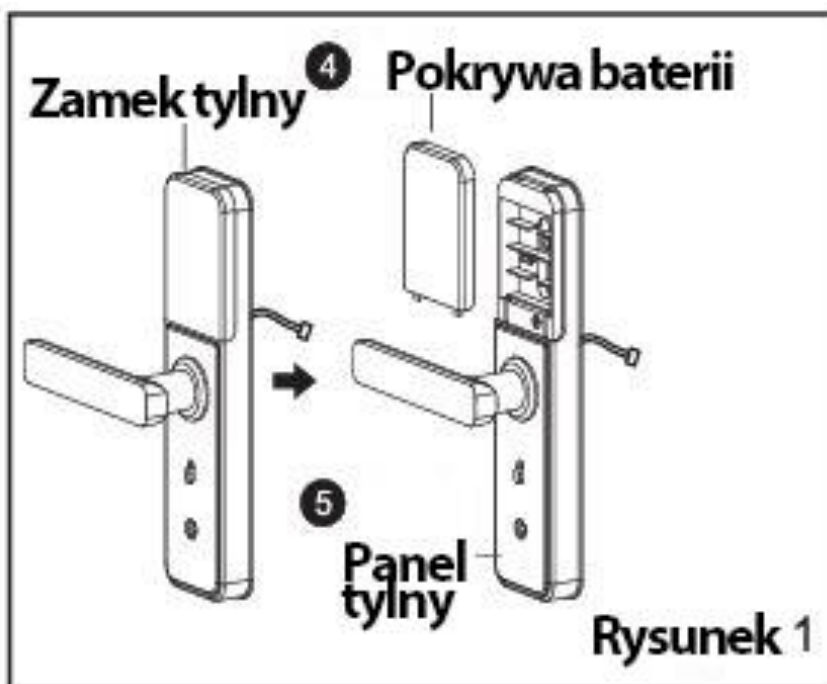


Podczas wiercenia otworów należy nosić okulary ochronne.

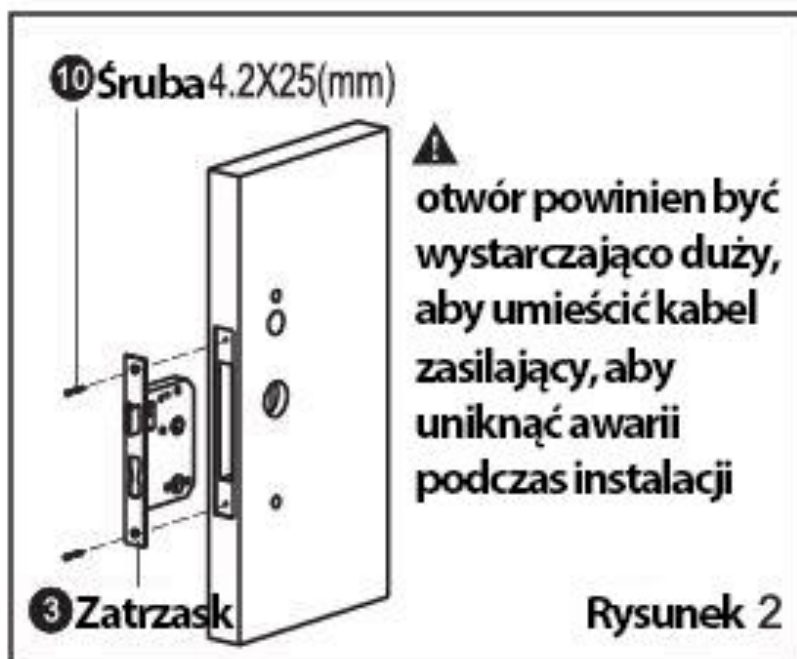


Wiercenie otworów w drzwiach po obu stronach drzwi pozwala uniknąć uszkodzenia płyty drzwi.

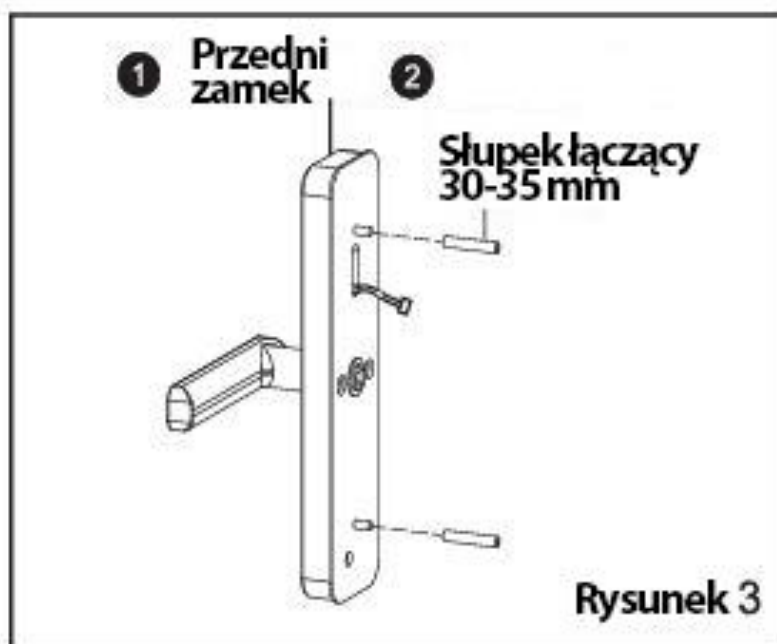
Instalacja



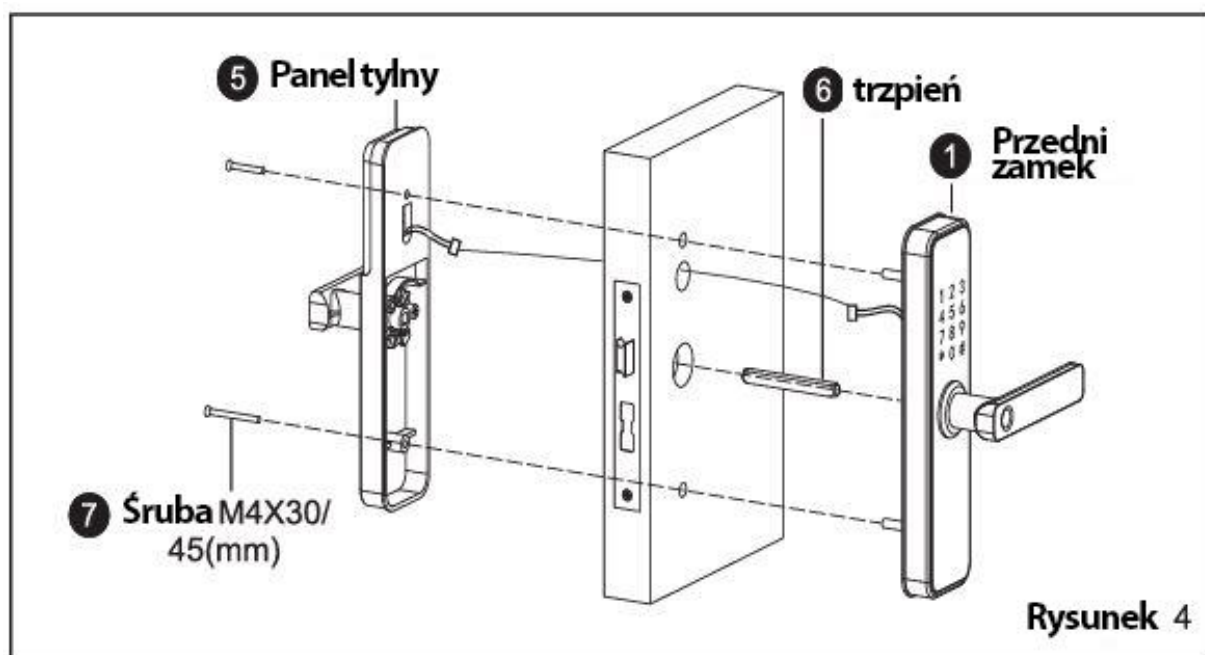
- (1) Zgodnie z rysunkiem 1: Podziel tylną blokadę na pokrywę baterii i panel tylny.



- (2) Zgodnie z rysunkiem 2: Przeprowadź kabel przez płytę drzwi, zamocuj wpust za pomocą 2 śrub.

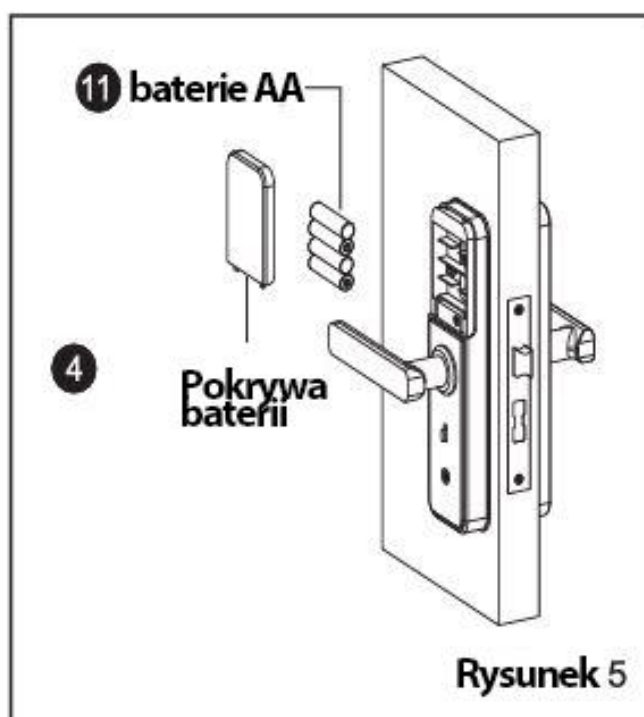


- (3) Zgodnie z rysunkiem 3: Zamocuj dwa słupki łączące na panelu przednim.

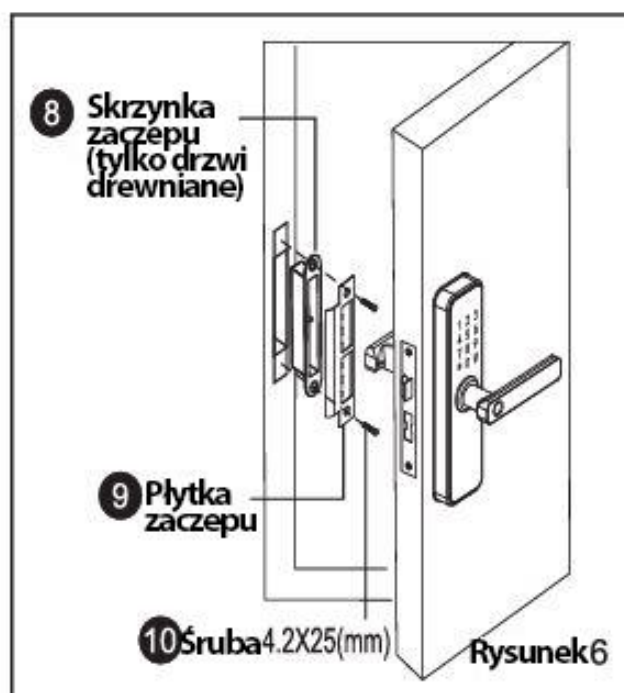


- (4) Zgodnie z rysunkiem 4:
- Umieść trzcień we wpuście
 - Poprowadź kabel z panelu przedniego do płyty drzwi i do panelu tylnego

- Przymocuj panel przedni i panel tylny za pomocą dwóch śrub



- (5) Zgodnie z rysunkiem 5: Prawidłowo włóż baterie i zamocuj pokrywę baterii



- (6) Zgodnie z rysunkiem 6:

- Zamontuj skrzynkę zaczepu i płytkę zaczepu na ramie drzwi za pomocą 2 śrub
- Sprawdź, czy zamek działa prawidłowo

Punkty do sprawdzenia po instalacji

1. Płyta czołowa jest ustawiona poziomo względem drzwi.
2. Rygiel zatrzaskowy, rygiel martwy i rygiel zabezpieczający działają płynnie i elastycznie
3. Przedni zamek jest pionowy i stabilny

Instrukcja obsługi inteligentnego zamka (pięć w jednym)

1. Funkcja i obsługa
 - a) Opis pojęć i przycisków funkcyjnych
 - **Informacje o administratorze:** odcisk palca, hasło lub karta IC administratora. **Informacje o odblokowaniu:** odnoszą się do wprowadzonego odcisku palca, hasła, pilota zdalnego sterowania lub informacji z karty IC (w tym administratora i zwykłych użytkowników).
 - **Klawisz *:** klawisz wyczyszczenia/ klawisz cofnięcia. Wprowadź hasło lub punkt, usuwając poprzednio wprowadzone dane. Naciśnij przycisk kasowania trzy razy z rzędu, aby wyczyścić wszystkie wprowadzone dane.
 - **Klawisz #:** przycisk potwierdzenia lub przycisk funkcyjny menu

2. Stan początkowy

- Fabryczne hasło administratora lub hasło początkowe to 123456, w stanie początkowym blokadę można otworzyć za pomocą odcisku palca, karty IC lub hasła.
- Odcisk palca, karta IC lub hasło, które nie zostały zarejestrowane, nie mogą otworzyć blokady po wprowadzeniu informacji administratora.

3. Zarządzanie funkcją blokady

- naciśnij *
- a następnie naciśnij #
- po komunikacie głosowym wprowadź dane administratora (wprowadź 123456 #)
- po pomyślnym zakończeniu operacji ponownie usłyszysz komunikat głosowy, wówczas naciśnij 1 dla ustawień administratora, naciśnij 2 dla ustawień użytkownika, naciśnij 3 dla ustawień systemowych, naciśnij 4 dla przywrócenia ustawień fabrycznych.

4. Ustawianie administratora

Dodawanie administratora:

- wybierz pozycję **Zarządzanie funkcjami blokady**
- po komunikacie głosowym wybierz 1 dla ustawień administratora, wybierz 2 dla ustawień użytkowników
- naciśnij 1, aby dodać administratora, wprowadź odcisk palca lub hasło (należy wprowadzić odcisk palca cztery razy, hasło 4-8 cyfr dwa razy (np. 8888 #), kartę IC jeden raz)

- po pomyślnym wprowadzeniu naciśnij *, aby powrócić do poprzedniego poziomu w celu kontynuowania dodawania administratora lub usunięcia administratora

Usuwanie informacji o administratorze

- wybierz pozycję **Zarządzanie funkcjami blokady**
- po komunikacie głosowym wybierz 1 dla ustawień administratora, wybierz 2 dla ustawień użytkownika
- wprowadź numer, naciśnij #, aby potwierdzić (na przykład 002 #)
- po pomyślnym wprowadzeniu naciśnij *, aby powrócić do poprzedniego poziomu lub kontynuować dodawanie administratora lub usuwanie administratora

5. Typowe ustawienie użytkownika

1) Dodawanie informacji o administratorze

- wybierz pozycję **Zarządzanie funkcjami blokady**
- po komunikacie głosowym naciśnij 1 dla ustawień administratora, naciśnij 2 dla ustawień użytkownika
- naciśnij 1, aby dodać użytkownika, naciśnij 2, aby usunąć użytkownika
- naciśnij 1, aby dodać użytkownika, wprowadź informacje o sposobie odblokowania, takie jak odcisk palca, hasło (należy wprowadzić odcisk palca trzy razy, wprowadzić hasło 4-8 cyfr dwa razy lub kartę IC jeden raz).

2) Usuwanie informacji o użytkowniku

- wybierz pozycję **Zarządzanie funkcjami blokady**
- po komunikacie głosowym naciśnij 1 dla ustawień administratora, naciśnij 2 dla ustawień użytkownika
- naciśnij 1, aby dodać użytkownika, naciśnij 2, aby usunąć użytkownika

- naciśnij 1, aby usunąć numer, naciśnij 2, aby usunąć wszystkie. na przykład, naciśnij 1, a następnie wprowadź numer (010#), aby usunąć użytkownika 010

6. Ustawienia systemowe

1) Ustawienia głosu

- wybierz pozycję **Zarządzanie funkcjami blokady**
- naciśnij 1 dla ustawień administratora, naciśnij 2 dla ustawień użytkownika
- naciśnij 1 dla ustawień głosowych, 2 dla trybu odblokowania, 3 dla ustawień języka, 4 dla ustawień czasu
- naciśnij 1, aby otworzyć ustawienia głosowe, naciśnij 2, aby zamknąć ustawienia głosowe. Po wybraniu, zostaniesz poinformowany czy operacja powiodła się.

2) Ustawienie trybu odblokowania

- wybierz pozycję **Zarządzanie funkcjami blokady**
- naciśnij 1 dla ustawień administratora, naciśnij 2 dla ustawień użytkownika
- naciśnij 1 dla ustawień głosowych, 2 dla trybu odblokowania, 3 dla ustawień języka, 4 dla ustawień czasu
- naciśnij 1 dla trybu pojedynczego, naciśnij 2 dla trybu kombinowanego. Naciśnij 3, aby włączyć tryb przejścia, naciśnij 4, po zakończonej powodzenie operacji zostaniesz poinformowany komunikatem głosowym

3) Ustawienia języka

- wybierz pozycję **Zarządzanie funkcjami blokady**
- naciśnij 1 dla ustawień administratora, naciśnij 2 dla ustawień użytkownika
- naciśnij 1 dla ustawień głosowych, 2 dla trybu odblokowania, 3 dla ustawień języka, 4 dla ustawień czasu

- aktualny czas to 1908080808, następnie naciśnij #, aby wprowadzić aktualny czas. Zmodyfikuj czas (format rok-miesiąc-dzień-godzina:minuta, na przykład: 1903041153), a następnie naciśnij #, aby potwierdzić.

4) Przywracanie ustawień fabrycznych

- wybierz pozycję **Zarządzanie funkcjami blokady**
- naciśnij 1 dla ustawień administratora, naciśnij 2 dla ustawień użytkownika
- wprowadź dane administratora (np. 123456) naciśnij #, aby potwierdzić
- pomyślna inicjalizacja

Konfiguracja aplikacji (TUYA Smart) – opcjonalnie

1. Wyszukaj Tuya Smart w App Store lub Google Play, pobierz i zainstaluj.
2. Zarejestruj się przy użyciu numeru telefonu komórkowego i zaloguj się.
3. Kliknij Zabezpieczenia, znajdź Blokada (Wi-Fi), kliknij i dodaj urządzenie.

Dodawanie jednej sieci

- Naciśnij * i #, aby uwierzytelnić tożsamość administratora, a następnie naciśnij 1, aby uzyskać dostęp do ustawień administratora. Następnie pojawi się komunikat głosowy o informujący o wyborze konieczności wybrania klawisza 3 w celu konfiguracji sieci.
- Naciśnij 1, aby połączyć się z hotspotem i 2, aby uzyskać inteligentne połączenie.

- Po pomyślnym dodaniu sieci zaświeci się kontrolka 1., 2., 3. i 4., co potwierdzi komunikat głosowy informujący o zakończeniu operacji
- W przypadku niepowodzenia dodania sieci, lampki 1, 2, 3 i 4 na klawiaturze nie będą się świecić, a po przekroczeniu limitu czasu zostanie wyemitowany komunikat głosowy informujący o niepowodzeniu operacji.

Uwaga: Przed ustawieniem dodaj administratora.

Pozostałe uwagi

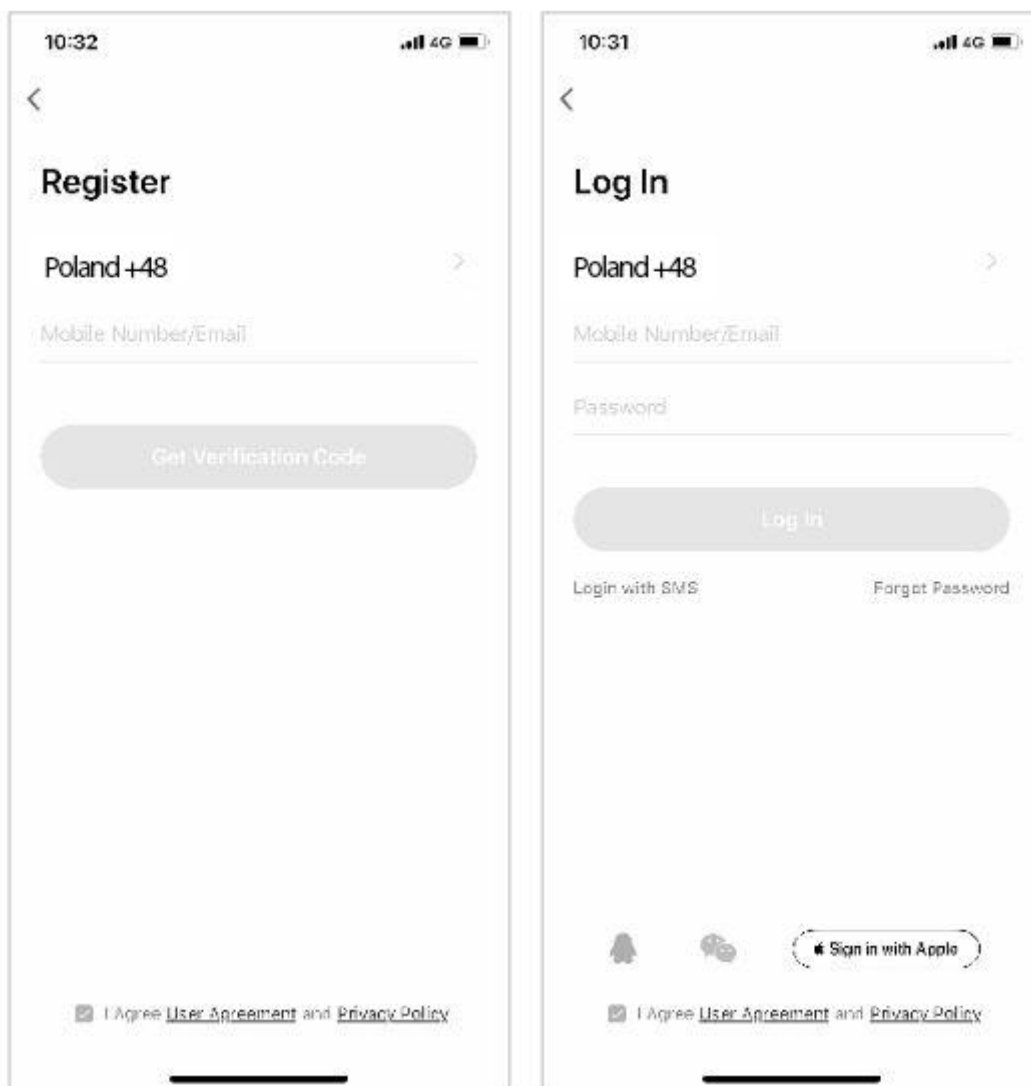
1. Wprowadzenie błędnego hasła więcej niż 5 razy z rzędu, spowoduje zablokowanie klawiatury na 30 sekund. Urządzenie nie będzie reagować na żadną operację w ciągu 30 sekund.
2. Funkcja zapobiegania podglądaniu hasła: wprowadź hasło w następujący sposób podczas otwierania drzwi: XXX hasło XXX. Możesz dodać dodatkowe kody przed i za hasłem, a następnie należy nacisnąć #, aby potwierdzić. Hasło musi być zawarte w treści wejściowej.
3. Jeśli przez ponad 10 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, system automatycznie zakończy działanie.
4. Gdy napięcie spadnie poniżej 4,6 V, zamek będzie automatycznie alarmował przy każdym otwarciu. Po uruchomieniu alarmu zamek można otworzyć około 200 razy.
5. Po zdjęciu pokrywy baterii i naciśnięciu klawisza Set na 6 sekund, zamek zostanie przywrócony do trybu fabrycznego.
6. W trybie fabrycznym po wpisaniu 333666999# możesz szybko zmienić język.

7. Podczas odblokowywania wpisz *, aby wywołać głosowo numer użytkownika.
8. Podczas odblokowywania wprowadź 5#, aby przejść do trybu przejścia (efektywny jednorazowo)
9. Po zablokowaniu zamka elektronicznego tylko administrator może otworzyć zamek ponownie.

Instrukcja obsługi inteligentnego zamka

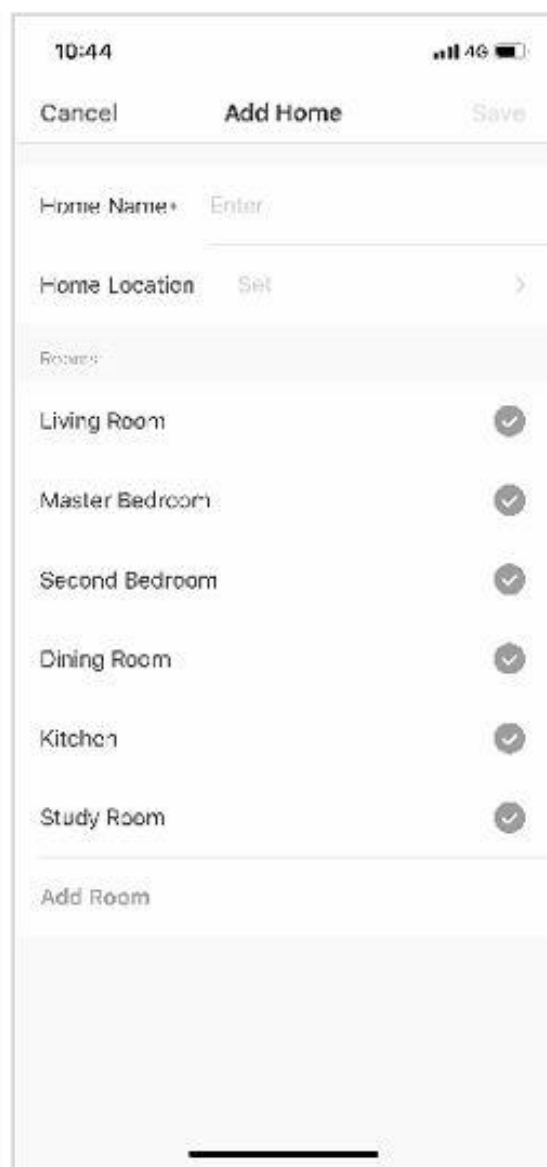
Główne funkcje

1. Rejestracja i logowanie do aplikacji TUYA
 - **Rejestracja w aplikacji:** jeśli nie masz konta w aplikacji, możesz zarejestrować się lub zalogować za pomocą kodu weryfikacyjnego SMS.
 - Kliknij **Utwórz nowe konto**, aby przejść do strony rejestracji konta. Zgodnie z informacją o uzyskaniu kodu weryfikacyjnego SMS, ustaw hasło.
 - Jeśli masz już konto, kliknij **Zaloguj się przy użyciu istniejącego konta**, aby zalogować się do aplikacji. Obsługiwane jest hasło, kod weryfikacyjny i logowanie do konta społecznościowego.



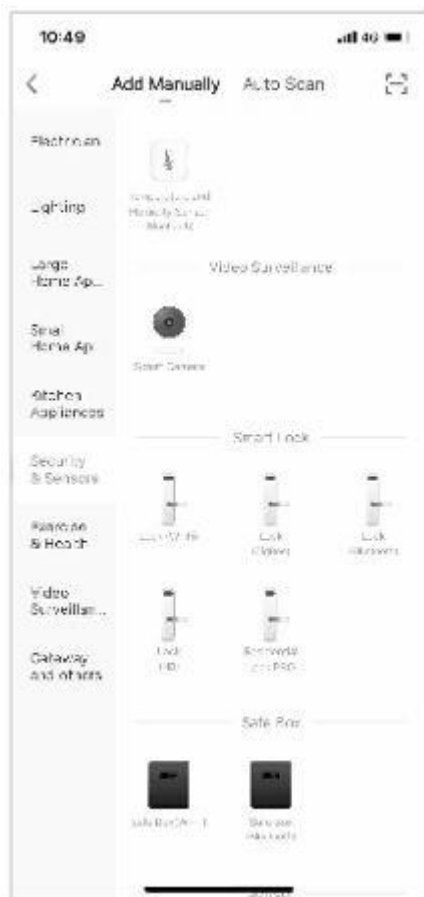
2. Tworzenie domów i pomieszczeń

- Po pomyślnym zarejestrowaniu się i zalogowaniu, aby móc sterować elektronicznym zamkiem, należy dodać w aplikacji miejsce, w którym została zamontowana inteligentna klamka.
- Na każdym koncie można utworzyć i dodawać wiele budynków, a zamontowane urządzenia można grupować według pomieszczeń.



3. Dodawanie blokady WiFi

- Na zakładce **Mój dom** kliknij **+** w prawym górnym rogu, aby przejść do interfejsu pokazanego na rysunku 1, wybierz **blokadę drzwi WiFi** w części czujnika bezpieczeństwa i przejdź do strony pokazanej na rysunku 2.
- Gdy urządzenie przejdzie w tryb połączenia, należy kontynuować działanie zgodnie z instrukcjami i wskazówkami aplikacji.



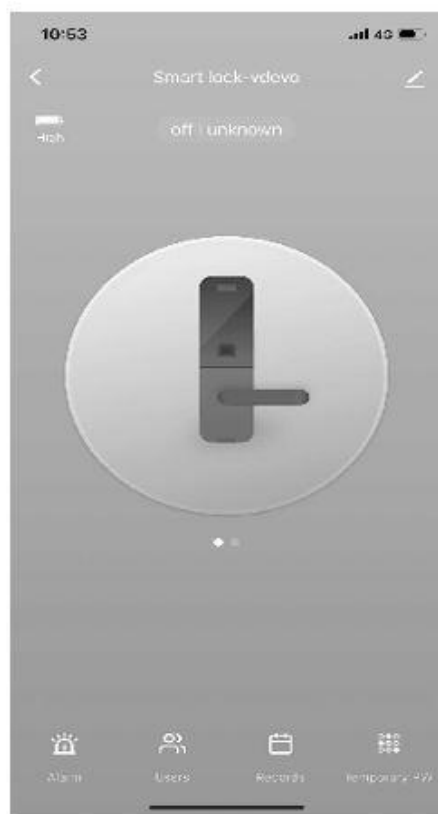
Rysunek 1



Rysunek 2

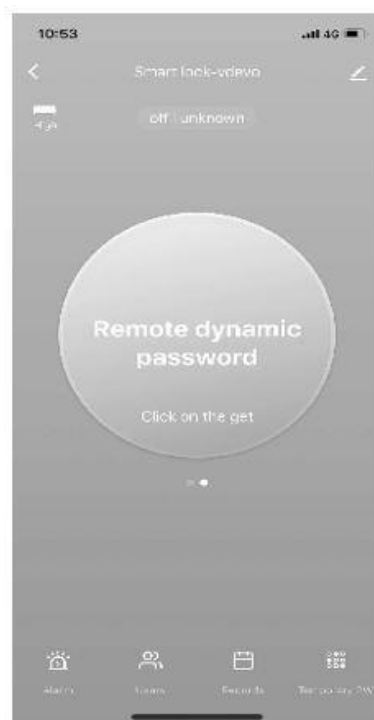
4. Strona główna

- Na stronie głównej znajdują się takie funkcje, jak **zdalne odblokowanie, komunikat alarmowy, zarządzanie użytkownikami, zapis, hasło tymczasowe** i inne funkcje.
- **Zdalne odblokowanie:** zainicjuj żądanie z zamka drzwi, a za pomocą aplikacji możesz zezwolić / odmówić otwarcia drzwi.



5. Dynamiczne hasło

- Kliknij pozycję **Hasło dynamiczne** i skopiuj tekst hasła



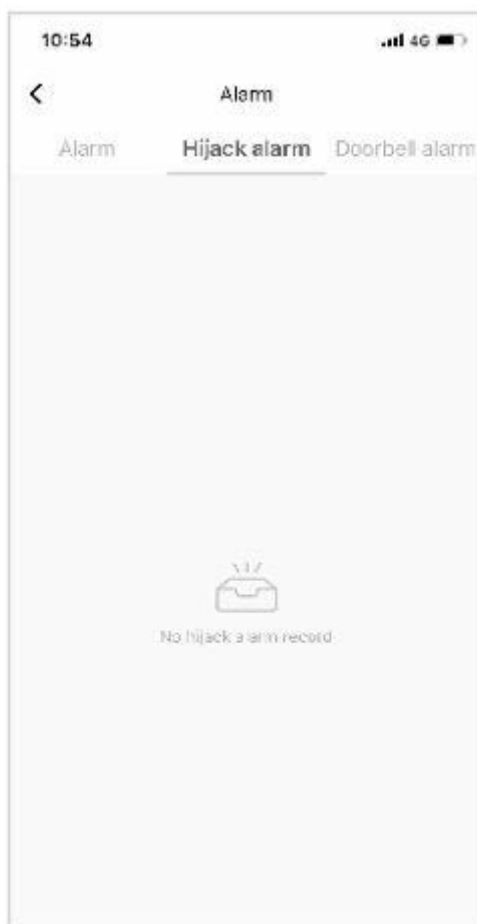
6. Centrum wiadomości

- Centrum wiadomości zawiera informacje o alarmie, dzwonku do drzwi i alarmie sabotażowym, które można wywołać.



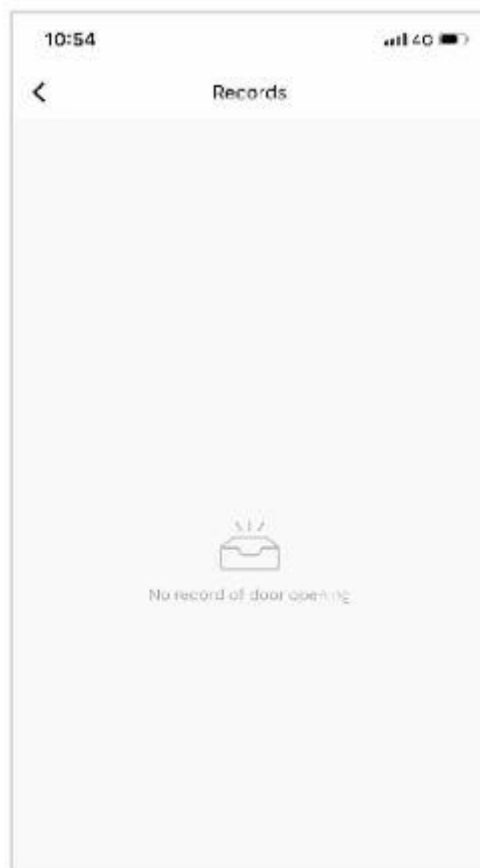
7. Zarządzanie użytkownikami

- Użytkownika można dodać, usunąć lub zmienić informacje o nim w zakładce **Zarządzanie użytkownikami**. Tylko administrator aplikacji może dokonać zmian.



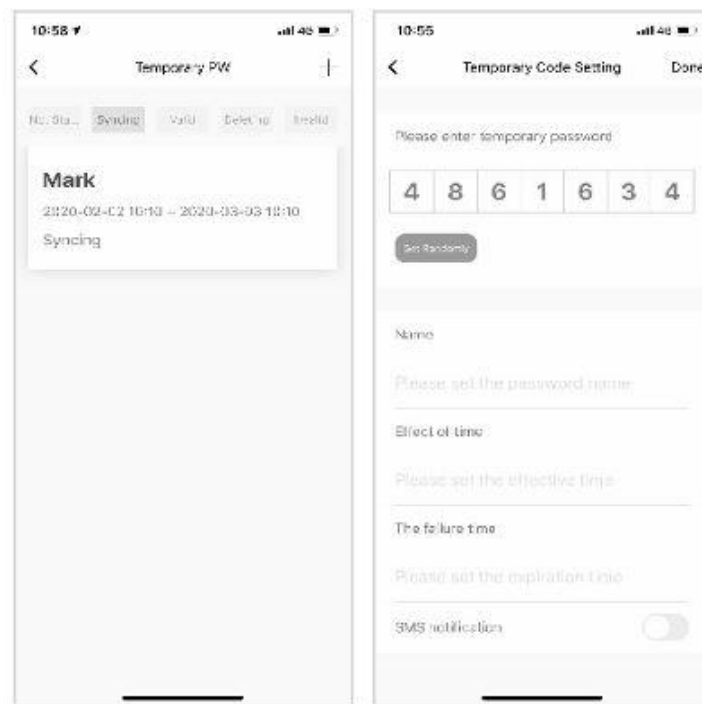
8. Rejestr logów

- Rejestr 24/7, ułożony jest w odwrotnym porządku chronologicznym. Odblokowany identyfikator z powiązaną nazwą użytkownika wyświetli bezpośrednio nazwę użytkownika, podczas gdy odblokowany identyfikator bez powiązanej nazwy wyświetli określony identyfikator odblokowania.



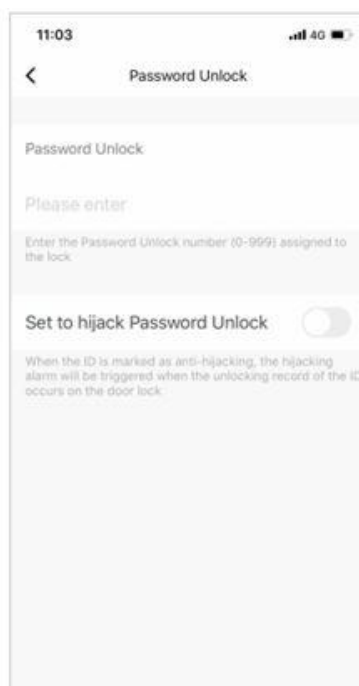
9. Hasło tymczasowe

- Hasło tymczasowe można utworzyć i usunąć za pomocą aplikacji. Po każdym utworzeniu lub usunięciu hasła w aplikacji, sprzęt blokujący musi zostać zsynchronizowany z serwerem.
- W momencie tworzenia hasła możesz wybrać, czy chcesz wysyłać SMS-y, czy nie. Obsługiwane są wiadomości SMS z całego świata.



10. Alarm przechwytyjący

- Na zakładce z alarmem przechwytyjącym widocznej na obrazku, po aktywowaniu alarmu i wystąpieniu akcji odblokowania zamka, działanie zostanie zgłoszone, a aplikacja uruchomi alarm przechwytyjący.



11. Przywracanie ustawień fabrycznych

- Kliknij ikonę w prawym górnym rogu głównego interfejsu. Znajdź opcję Factory Data Reset (Przywracanie ustawień fabrycznych) i kliknij w nią.
- Przywracanie ustawień fabrycznych można również obsługiwać z poziomu elektronicznego zamka. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi.

