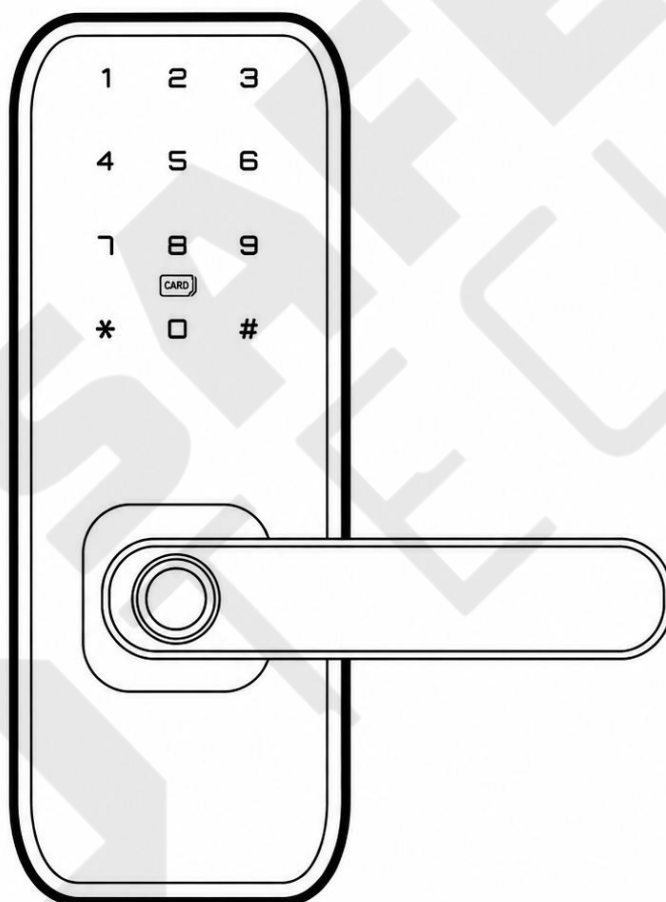


INSTRUKCJA OBSŁUGI

KLAMKI KODOWEJ SMART LOCK

MODEL M1 Tuya



Informacje ogólne

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję.
- Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.
- Treść instrukcji może zostać zmieniona bez uprzedzenia.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowej obsługi urządzenia.
- Po uruchomieniu interfejsu wprowadź „* #”, aby przejść do menu administratora.
- Pierwszy administrator powinien zostać dodany przy użyciu hasła.
- Klawisz „*” oznacza powrót, a klawisz „#” oznacza potwierdzenie.

1. Parametry produktu

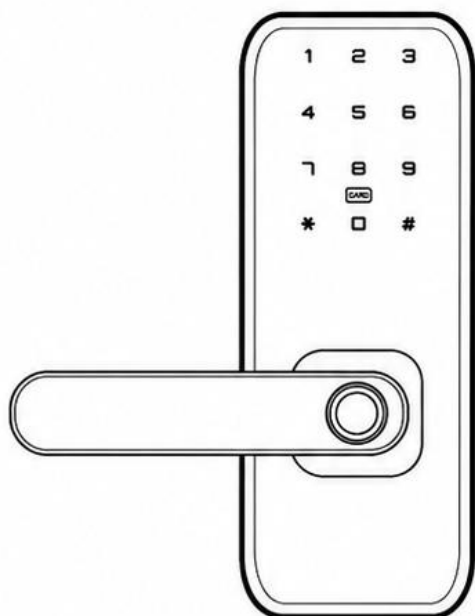
Parametr	Wartość
Liczba użytkowników:	Liczba miejsc na odciski palców: 100 Kod: 100, karta IC: 100
Prąd spoczynkowy:	≤65 uA
Prąd dynamiczny:	<250 mA
Napięcie robocze:	6,5 V. W przypadku rozładowania poniżej 4,8 V zostanie wydany komunikat o niskim stanie baterii. Należy pamiętać o wymianie baterii.
Zasilanie awaryjne:	USB C 5V
Sposób otwierania:	Aplikacja, odcisk palca, hasło, karta IC, klucz
Tryb przejścia (klamka cały czas niezablokowana):	Po pomyślnym odblokowaniu przy użyciu danych administratora naciśnij „5#”, aby przejść do trybu przejścia.
Temperatura pracy:	-20 °C~60 °C
Wilgotność robocza:	20%–80% wilgotności względnej
Liczba cyfr hasła:	6–10 znaków
Obsługiwane standardy systemowe:	Bluetooth 5.0, Android 4.3, IOS 7.0+
Blokada systemu:	System automatycznie blokuje się po 5 nieudanych próbach odblokowania Odblokowanie po 3 minutach automatycznej blokady
Wskaźnik fałszywych prób:	≤0,00004%
Autentyczność:	≤0,015%

Uwaga: klucz mechaniczny należy przechowywać na zewnątrz jako zapasowy sposób awaryjnego otwarcia.

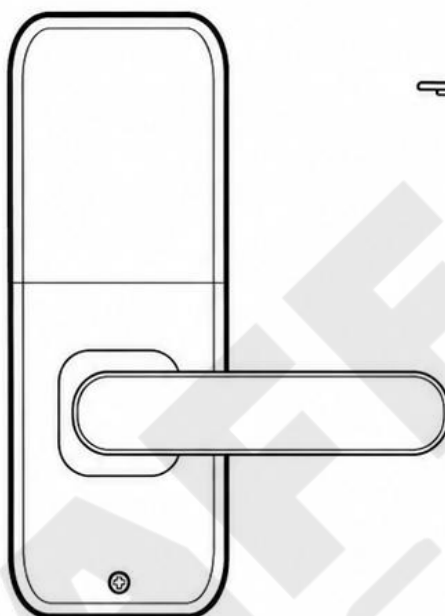
2. Skład zestawu

Po otwarciu opakowania należy wyjąć produkt i akcesoria oraz sprawdzić czy zestaw jest kompletny:

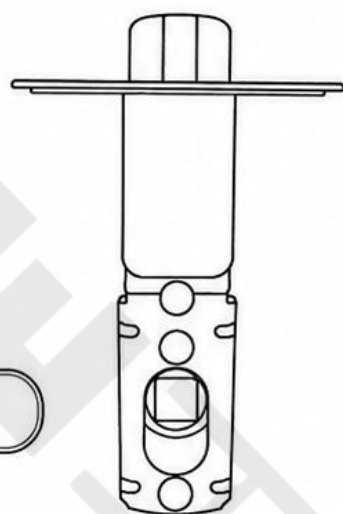
- szyld przedni
- szyld tylny
- rygiel z pojedynczym językiem
- wkręty 20 mm
- blacha zaczepowa
- kaseta zaczepowa
- karty RFID
- klucze mechaniczne
- pręt kwadratowy
- szablon montażowy
- tuleje 35 mm
- śruby z łbem płaskim 14 mm
- śruby z łbem płaskim 20 mm
- śruby z łbem płaskim 30 mm
- szpilka (zawlecзка blokująca pręt kwadratowy)
- igła do resetu



Przedni szyld



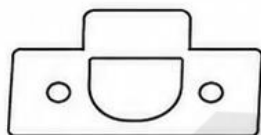
Tylny szyld



Rygiel



Wkręty 20mm



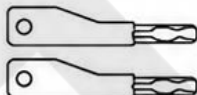
Blacha zaczepowa



Kaseta zaczepowa



Karty RFID



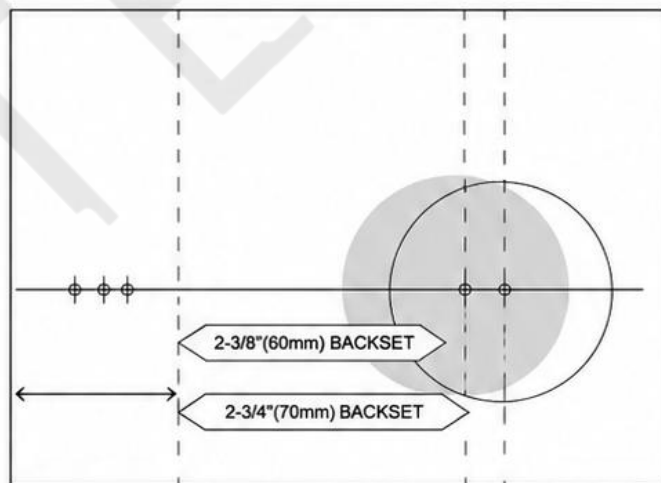
Klucze mechaniczne



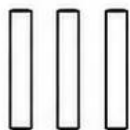
Pręt kwadratowy



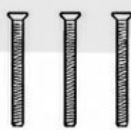
Szpilka



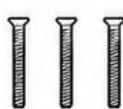
Szablon montażowy



Tuleje



Śruby 30mm



Śruby 20mm



Śruby 14mm



Wkręt 20mm



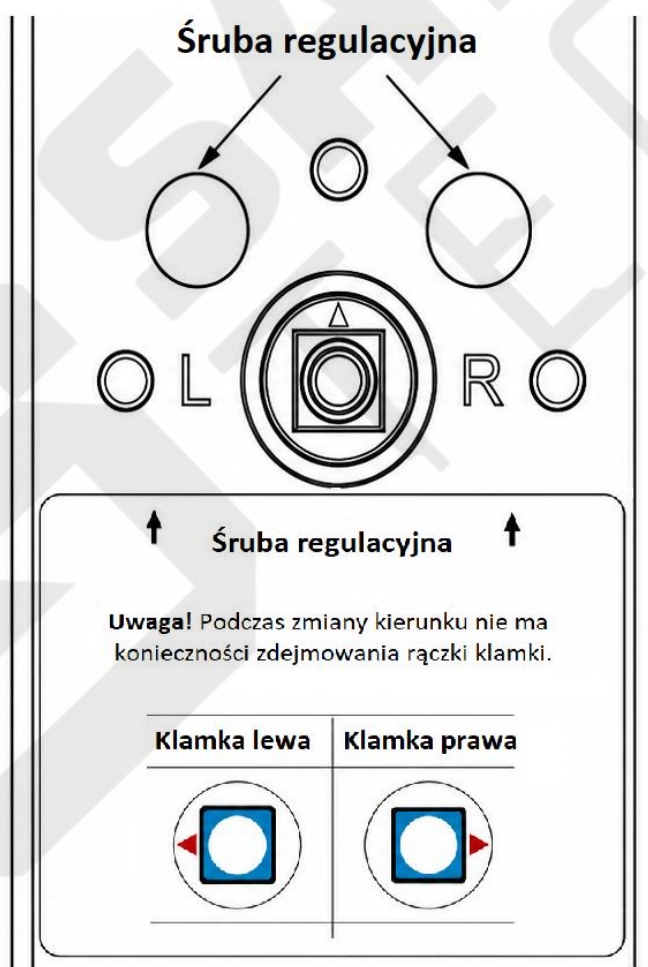
**Igła
do resetu**

3. Odwracanie klamki w lewo i w prawo

Podczas zmiany położenia lewej i prawej klamki na panelach przednim i tylnym należy nacisnąć rączkę klamki pod kątem około 15°, tak, aby odsłonić śrubę regulacyjną, odkręcić ją śrubokrętem krzyżakowym, obrócić rączkę klamki o 180 stopni i zamocować śrubę w drugim otworze.

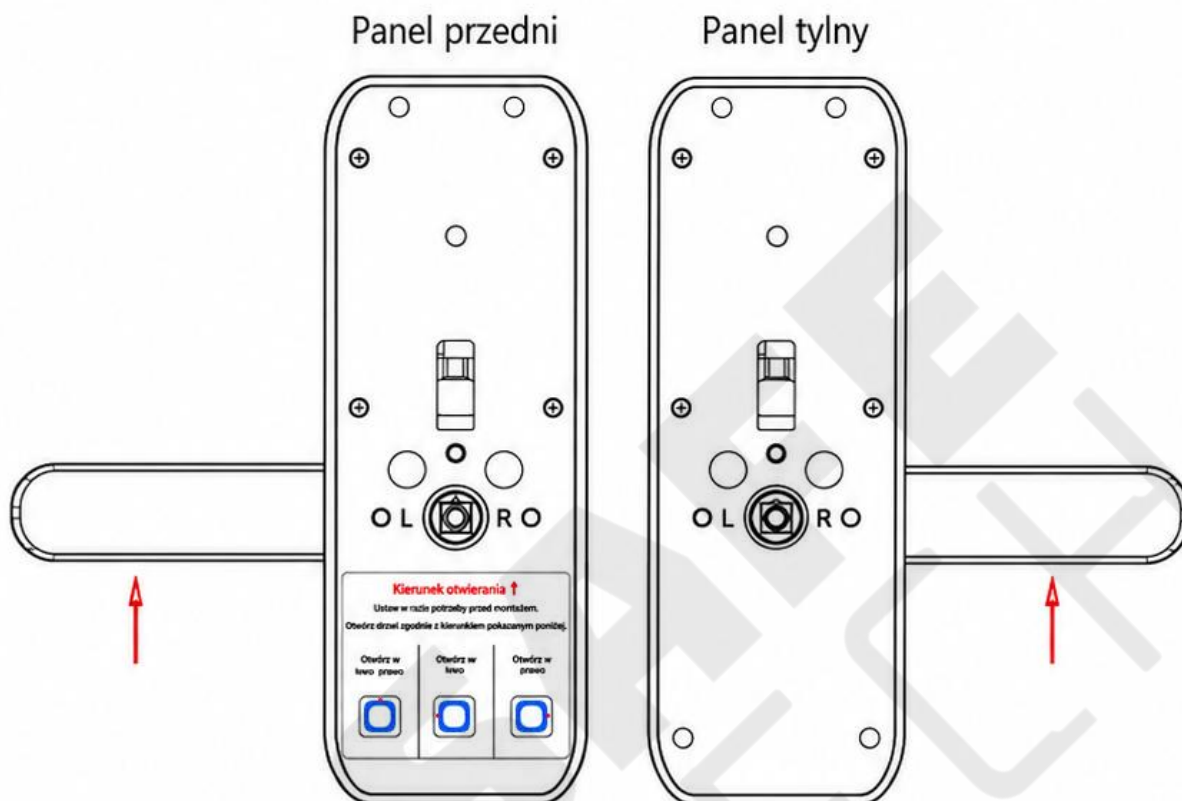
- Dla klamki prawej symbol trójkąta należy ustawić w kierunku „R”.
- Dla klamki lewej symbol trójkąta należy ustawić w kierunku „L”.
- Przy zamku z obsługą podwójnego języka (zamki z orzechem dzielonym) symbol trójkąta powinien wskazywać do góry w obu przypadkach.

Uwaga: Ustawienie trójkąta w kierunku do góry przy niektórych wkładkach (w zależności od konstrukcji zamka) może spowodować otwarcie drzwi przy podniesieniu rączki do góry. Dlatego ważne jest, aby trójkąt skierowany był w lewą lub prawą stronę w zależności od wyboru kierunku.



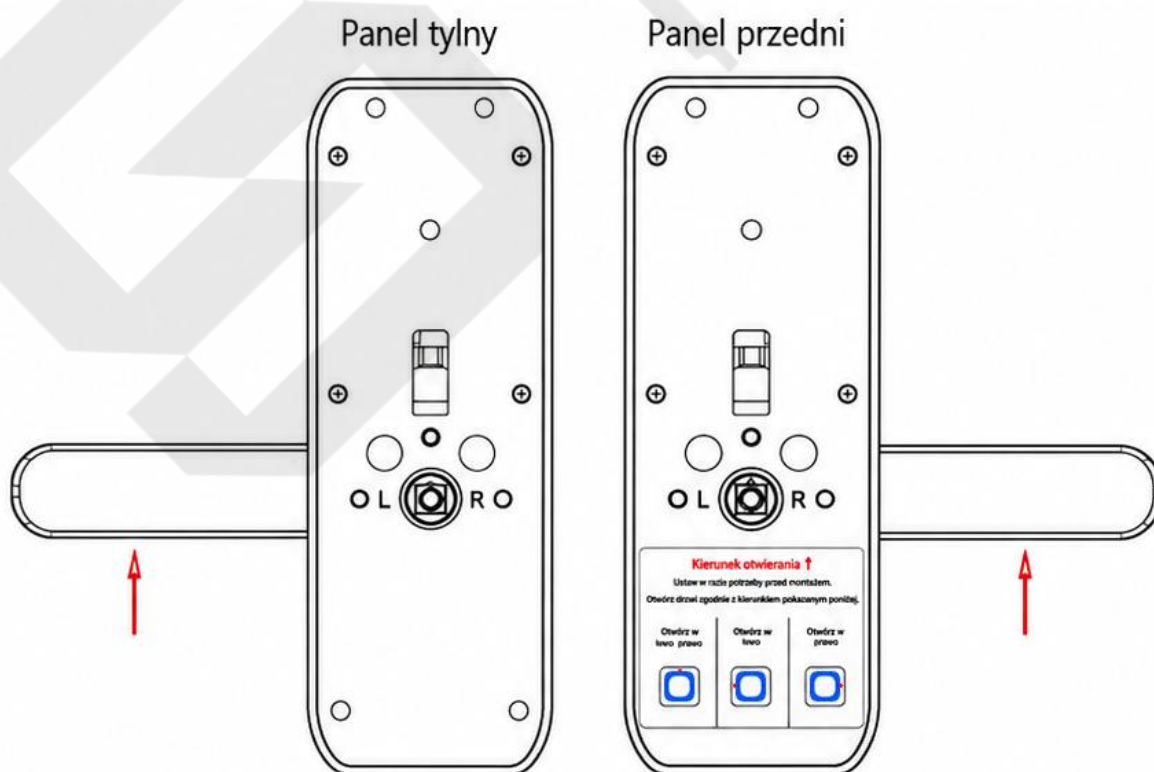
Kierunek montażu dla klamki prawej:

Symbol trójkąta należy ustawić w kierunku „R”, rączka klamki ustawiona jak na grafice poniżej:



Kierunek montażu dla klamki lewej:

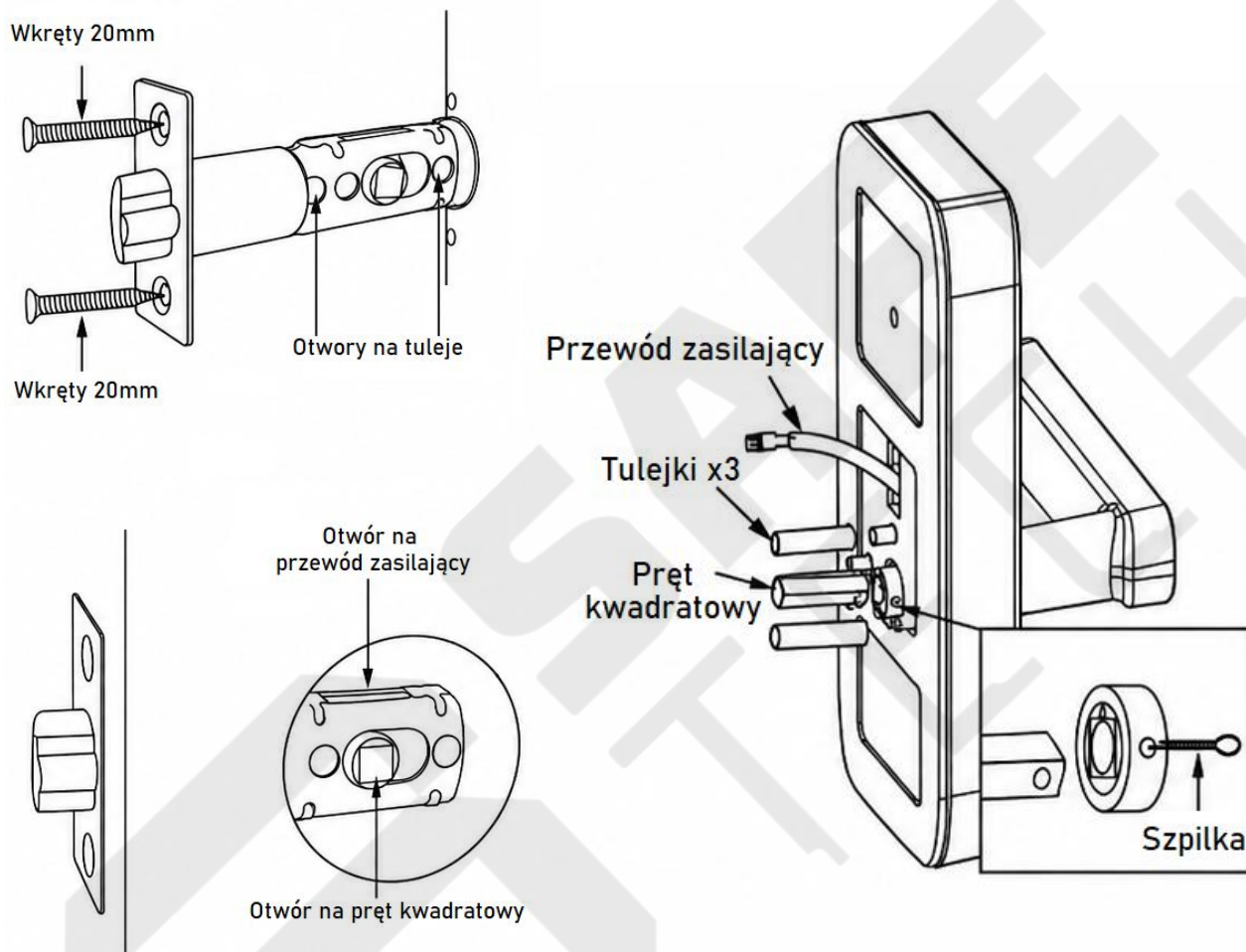
Symbol trójkąta należy ustawić w kierunku „L”, rączka klamki ustawiona jak na grafice poniżej:



4. Etapy montażu

Montaż korpusu zamka

Włóż korpus zamka do odpowiedniego otworu w drzwiach i przymocuj go od góry oraz od dołu za pomocą wkrętów.

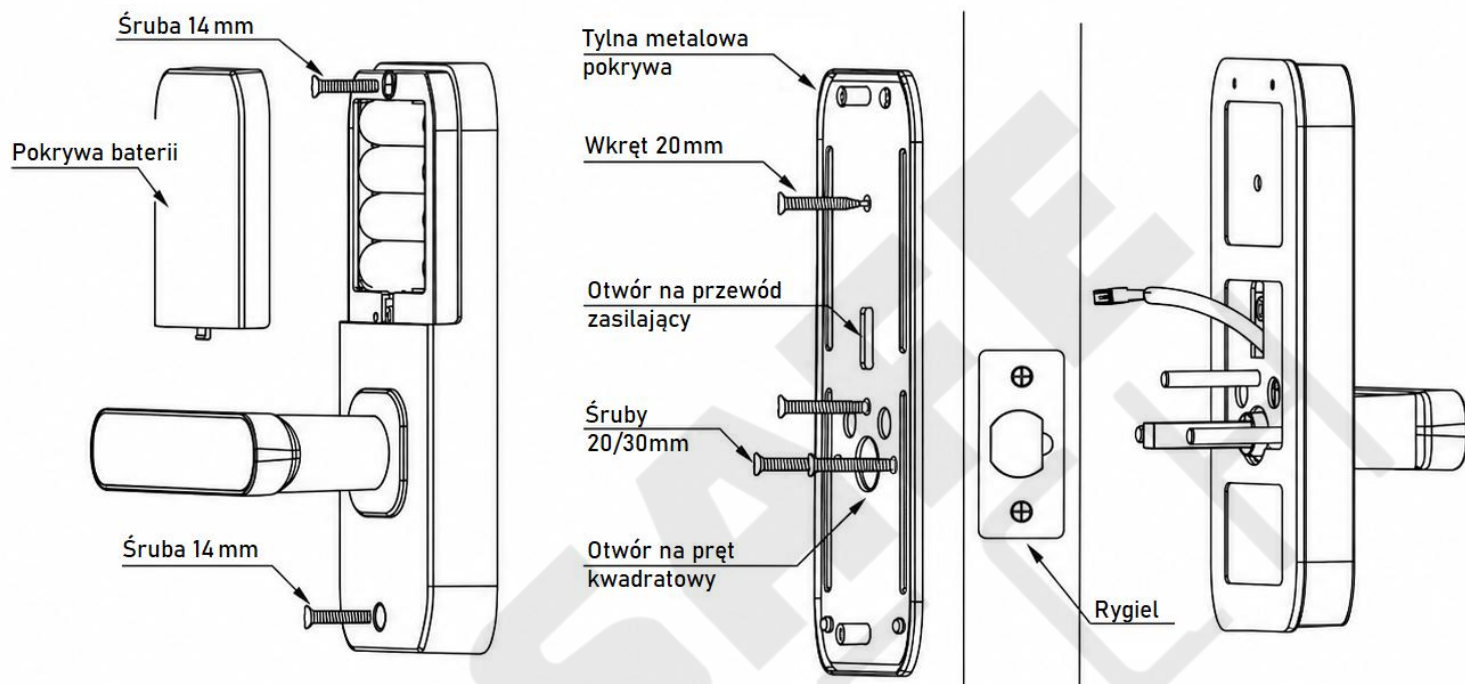


Montaż panelu przedniego

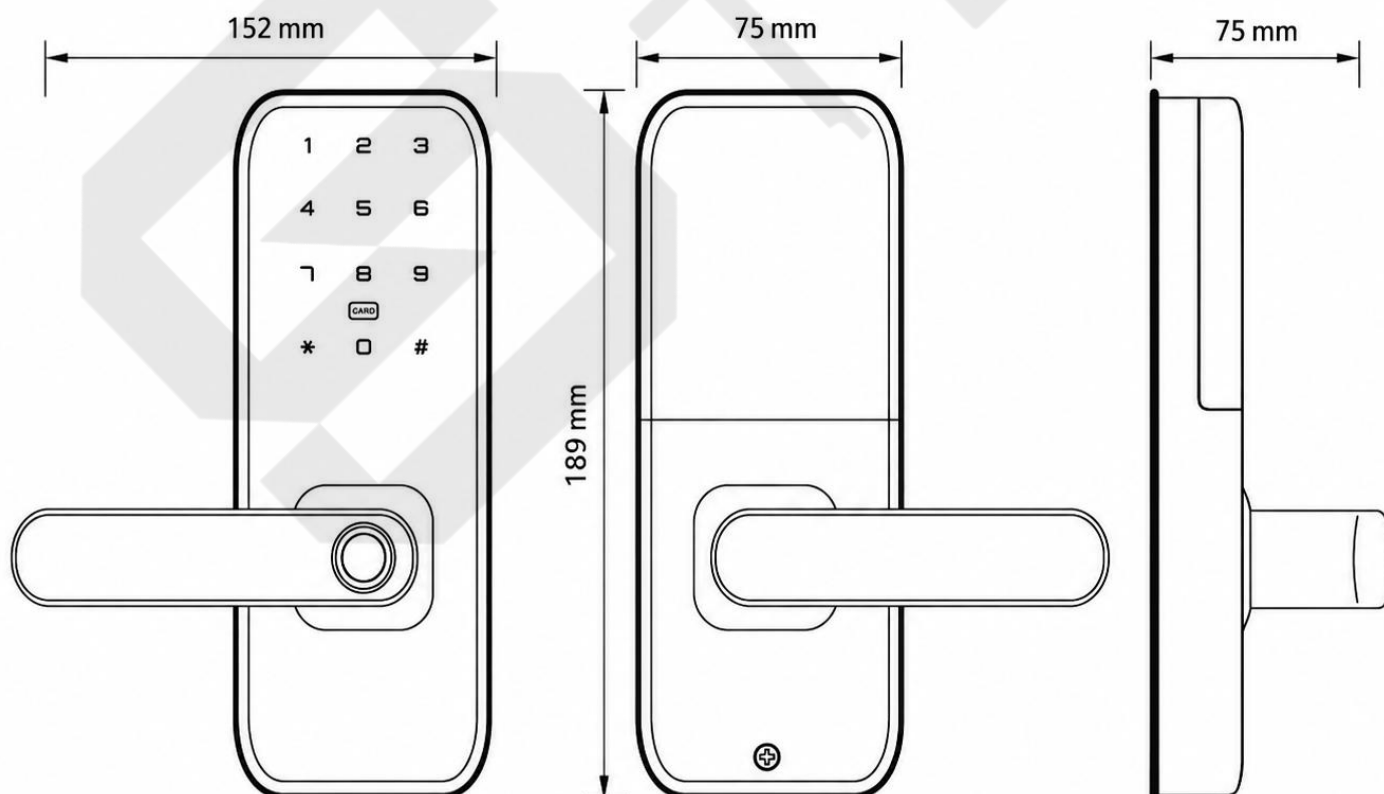
1. Przełóż szpilkę przez otwór w osi klamki oraz przez pręt kwadratowy, aby zamocować go do przedniego szyldu.
2. Na wystające gwinty nakręć 3 tuleje.
3. Ustaw wskaźnik trójkąta we właściwym kierunku w zależności od wybranego kierunku klamki.
4. Przewlecze przewód zasilający z panelu przedniego przez otwór w ryglu i włóż tuleje oraz pręt kwadratowy do korpusu rygla.
5. Załóż podkładkę silikonową na tylnej metalowej pokrywie, wkręć śruby z łbem płaskim 30/20 mm do tulejek panelu przedniego i dokręć je.

Montaż panelu tylnego

1. Podłącz przewód zasilający panelu przedniego i tylnego, a nadmiar przewodu umieść w otworach drzwi.
2. Zdejmij pokrywę komory baterii, nałóż tylny panel na metalową pokrywę, dopasuj otwory na śruby oraz oś klamki do pręta kwadratowego, a następnie wkręć dwie śruby z łbem płaskim 14 mm.
3. Włóż cztery baterie AA i zamknij pokrywę komory baterii.
4. Sprawdź działanie zamka. Po poprawnym teście instalacja jest zakończona.



5. Wymiary produktu



6. Instrukcja użytkowania

1. Dodawanie administratora

Wprowadź `1#` → hasło administratora → wprowadź nowe hasło administratora → powtórz nowe hasło

Dodanie nowego hasła administratora jest niezbędne do połączenia klamki z aplikacją Tuya.

- Jeżeli administrator nie jest jeszcze zarejestrowany, domyślne hasło administratora to „123456”.
- Sposobem weryfikacji administratora mogą być: wpisanie hasła, przyłożenie odcisku palca lub przyłożenie karty.

2. Dodawanie zwykłego użytkownika

Wprowadź `2#` → weryfikacja administratora → wprowadź dane zwykłego użytkownika.

- Przed dodaniem zwykłych użytkowników należy najpierw dodać administratora.
- Rejestracja zwykłych użytkowników jest możliwa za pomocą hasła, odcisku palca i karty.

3. Usuwanie użytkownika

Wprowadź `4#` → weryfikacja administratora → wprowadź dane użytkownika do usunięcia → wprowadź `#`

- Administratorów nie można usuwać. Można to zrobić wyłącznie przez przywrócenie urządzenia do ustawień fabrycznych
- Po zapisaniu danych zostanie wydany komunikat o zakończeniu operacji.

4. Zmiana języka

Wprowadź 8899 + kod języka # → urządzenie potwierdzi zmianę.

Funkcja działa tylko w trybie inicjalizacji. Kody języków: 11 angielski, 12 portugalski, 13 hiszpański, 14 rosyjski, 15 arabski, 16 indonezyjski, 17 wietnamski, 18 chiński, 19 tajski.

Przykład: aby przełączyć na język angielski, w trybie początkowym wpisz 889911#

5. Tryb przejścia

Administrator odblokowuje zamek → wpisz `5#` → włączono tryb ciągle otwarty.

Ta funkcja jest dostępna tylko dla administratorów. Po odblokowaniu przy użyciu danych administratora podświetlą się klawisze `5` i `#`. Wpisanie `5#` włącza tryb przejścia. Ponowna weryfikacja administratora zablokuje drzwi i wyłącza tryb przejścia.

6. Ustawienie głośności

Wprowadź `21#` → weryfikacja administratora → wybierz poziom głośności.

Po odblokowaniu przy użyciu danych administratora podświetlą się klawisze: `3` wysoki, `2` średni, `1` niski, `0` wyciszenie.

7. Przywracanie ustawień fabrycznych – tryb początkowy (initialization mode)

Wprowadź `888#` → weryfikacja administratora → #.

- Po wpisaniu `#` wszystkie dane, łącznie z hasłami administratora, zostaną usunięte, a system wróci do stanu początkowego.
- Można też wymusić inicjalizację, przytrzymując przycisk resetu na tylnym panelu przez 6 sekund.

7. Zarządzanie przez aplikację

Funkcja wymaga połączenia z siecią Wi-Fi, połączenie nie wspiera standardu 5G, obsługa przez aplikację Tuya



UWAGA: Przed dodaniem urządzenia do aplikacji klamka musi mieć dodane hasło administratora. Nie może być to hasło początkowe.

Wprowadź `9#` → weryfikacja administratora → otwórz aplikację, aby rozpocząć połączenie sieciowe.

A. Ustawienia sieciowe

1. Wyszukaj i pobierz aplikację `Tuya` w sklepie z aplikacjami lub zeskanuj kod QR.
2. Zarejestruj konto lub zaloguj się przy użyciu hasła albo kodu SMS.



Zarejestruj się

Polska

E-mail

██████████@gmail.com



Zgadzam się [Polityka prywatności](#)
[Umowa o świadczeniu usług](#) i [Children's Privacy Statement](#)

Otrzymaj kod weryfikacyjny

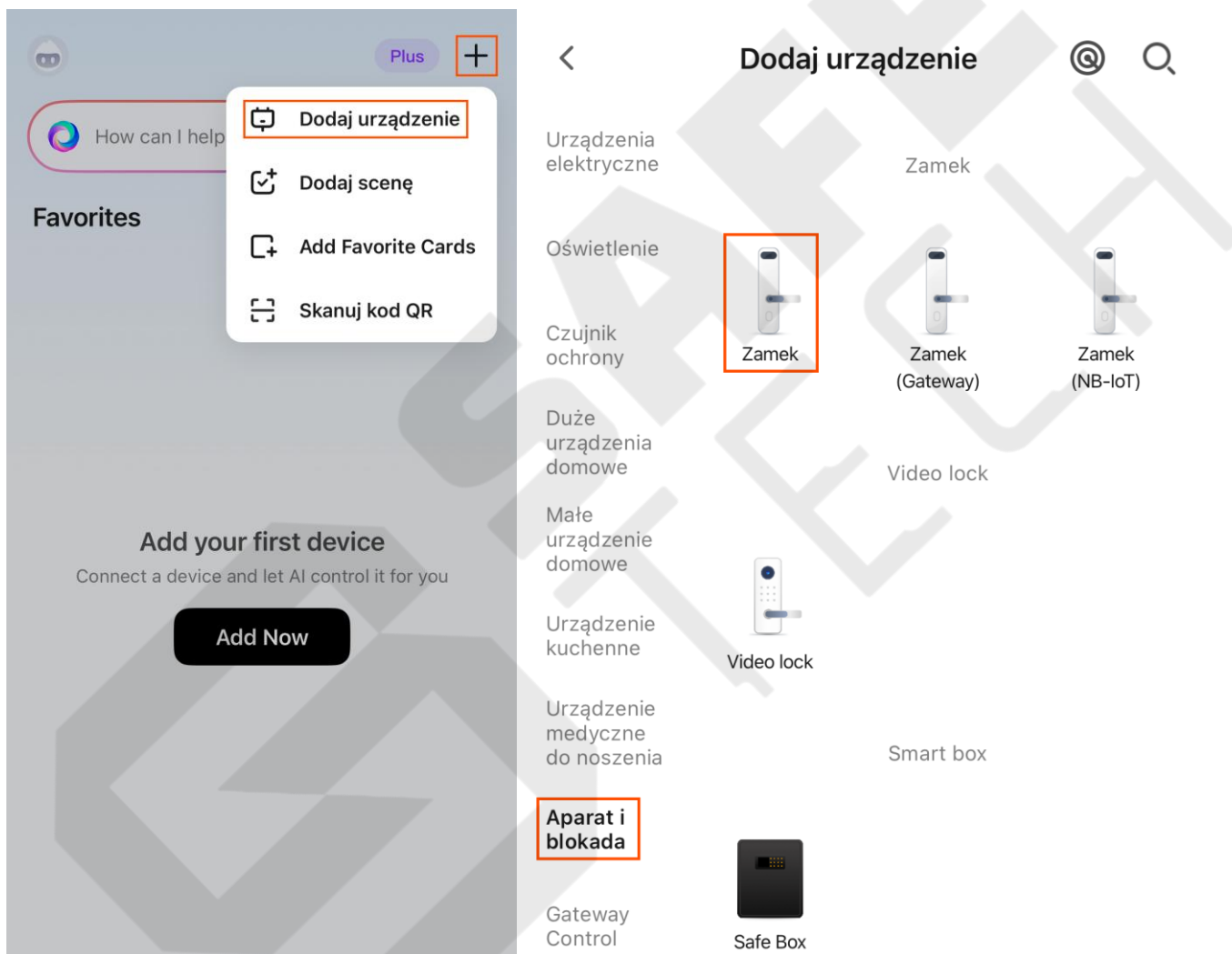


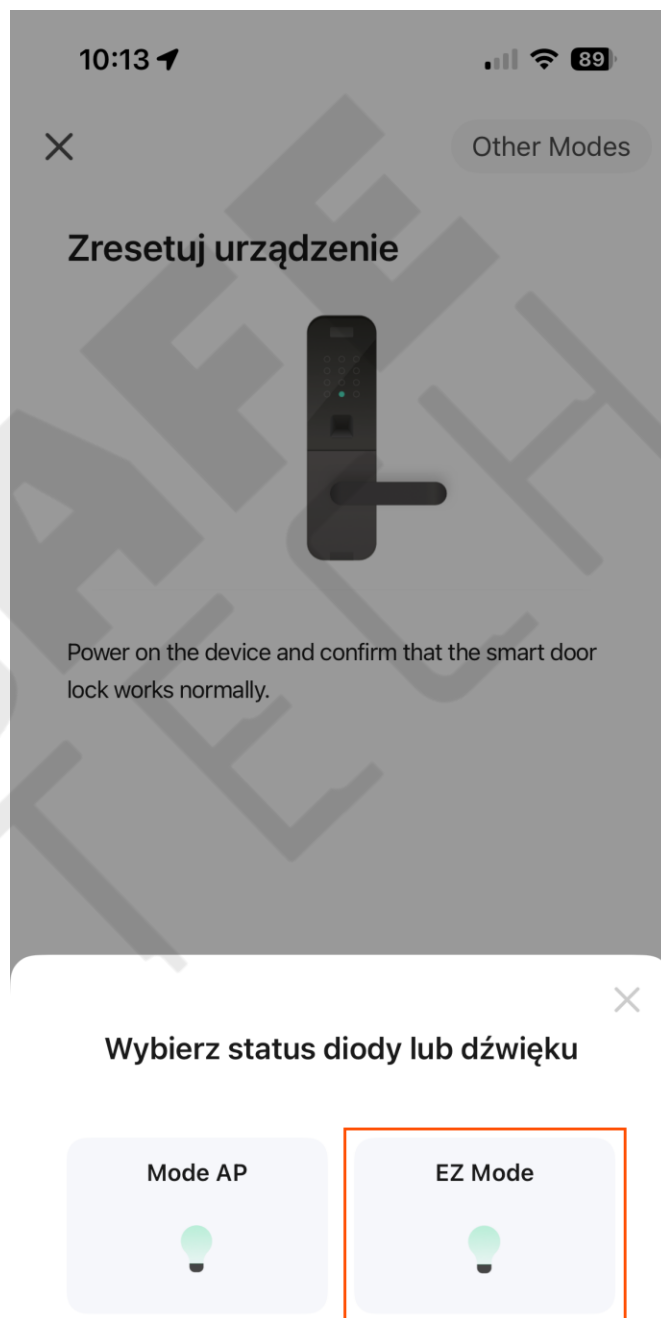
Wpisz kod weryfikacyjny

Kod weryfikacyjny został wysłany na Twój adres e-mail: ██████████@gmail.com
Wyślij ponownie (55s)

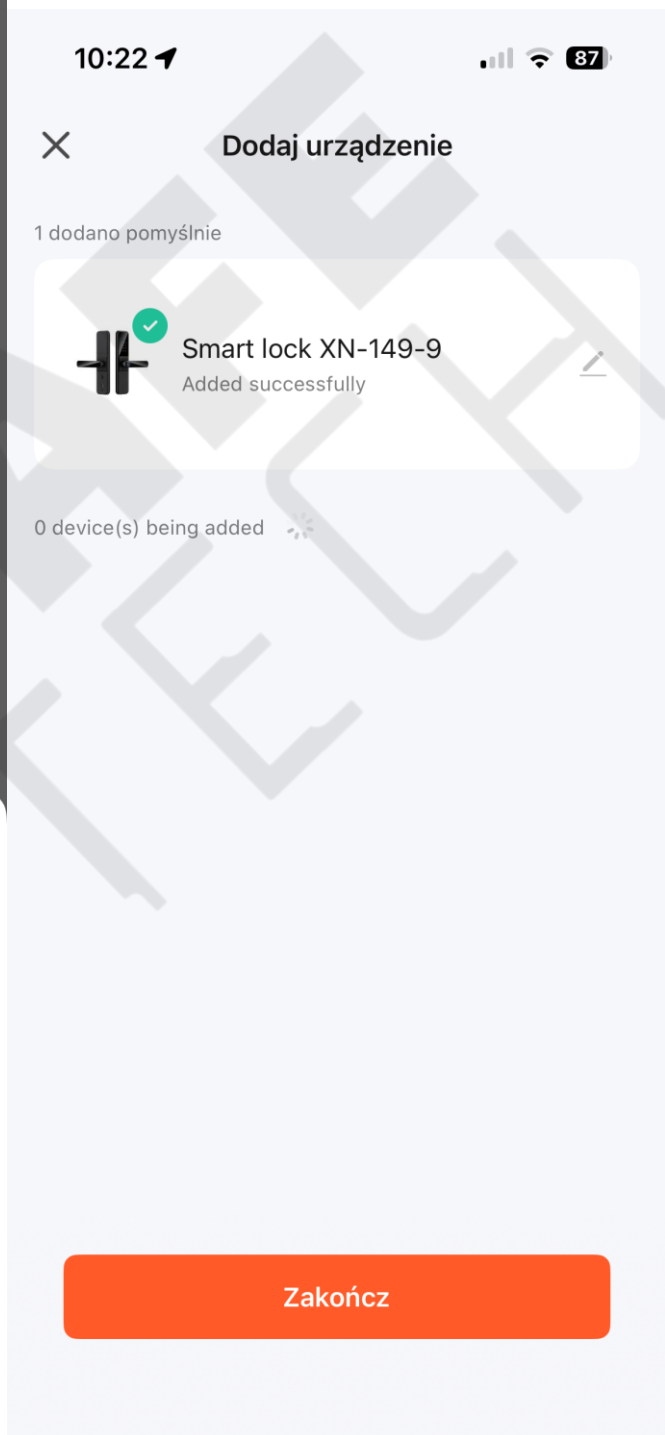
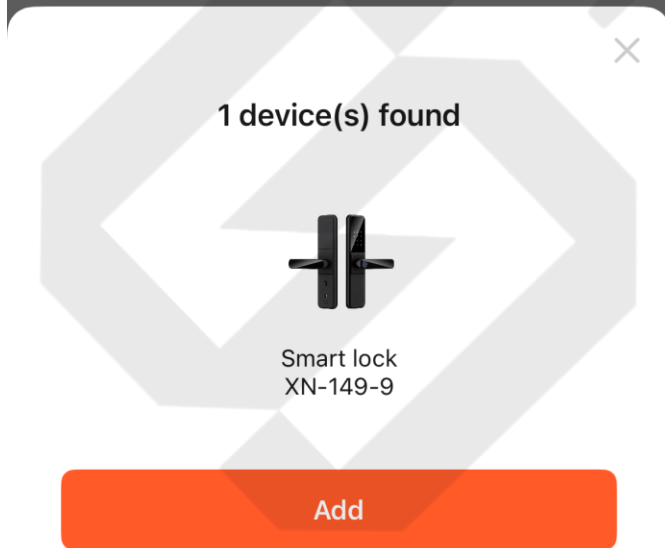
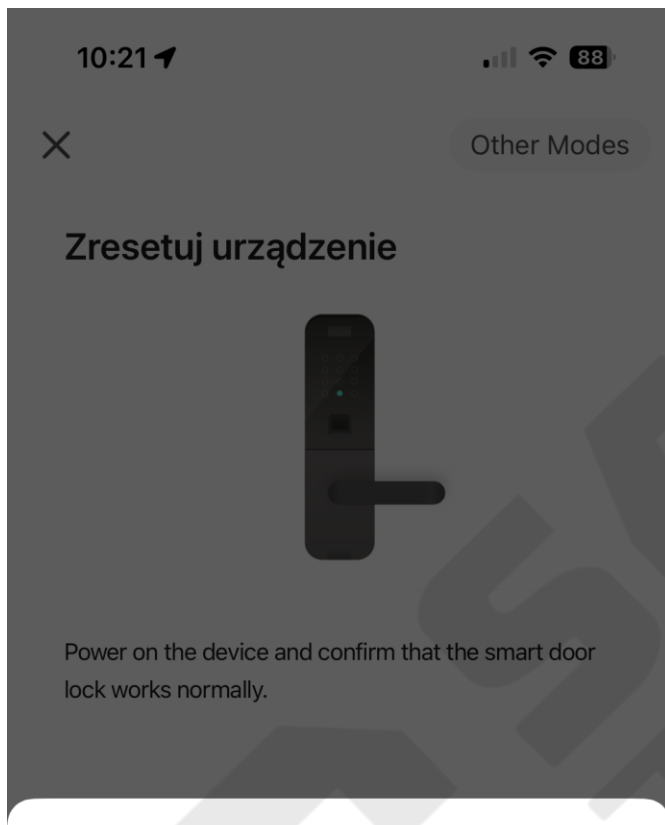
[Didn't get a code?](#)

3. Na stronie głównej aplikacji kliknij `Dodaj urządzenie`, wybierz `Zamek do drzwi (Wi-Fi)` i wprowadź nazwę swojej sieci Wi-Fi oraz hasło, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami.



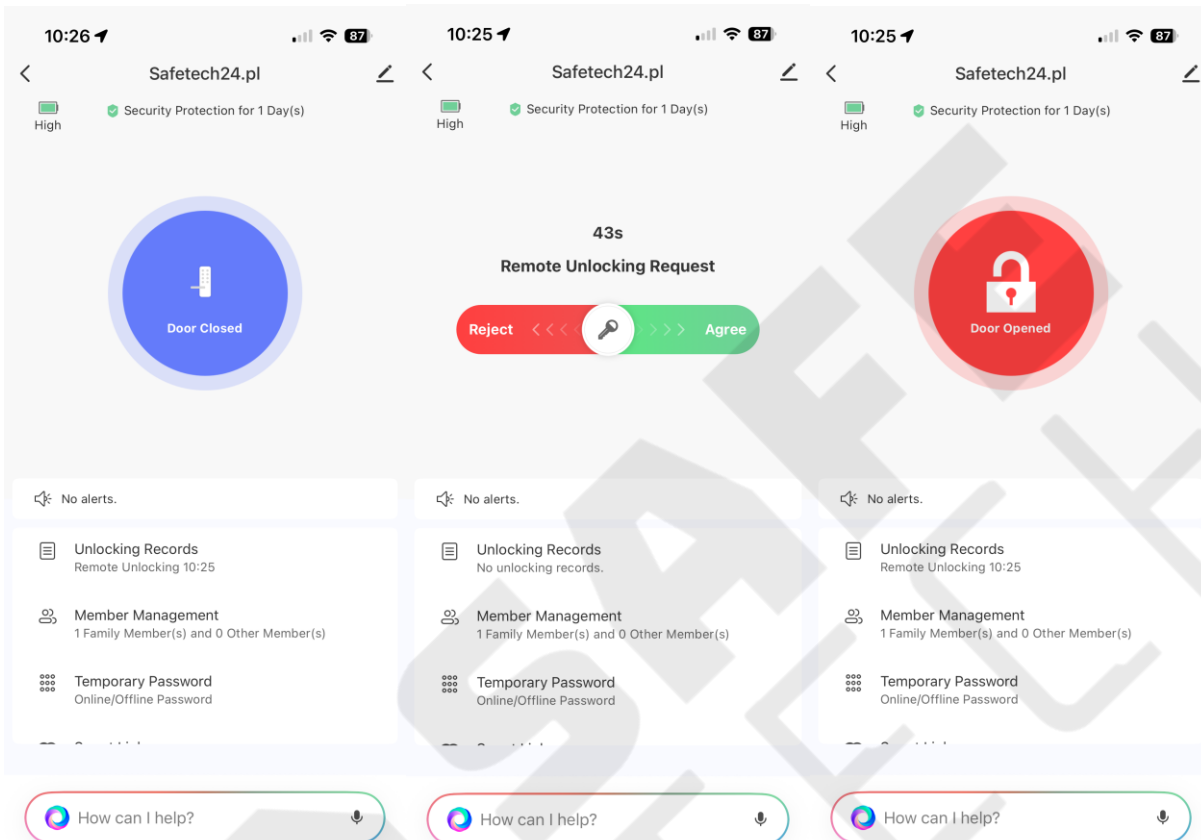


4. Aby wejść w tryb parowania z aplikacją na klawiaturze klamki wpisz:
9# → hasło administratora → #
Wtedy klamka powinna pojawić się w aplikacji

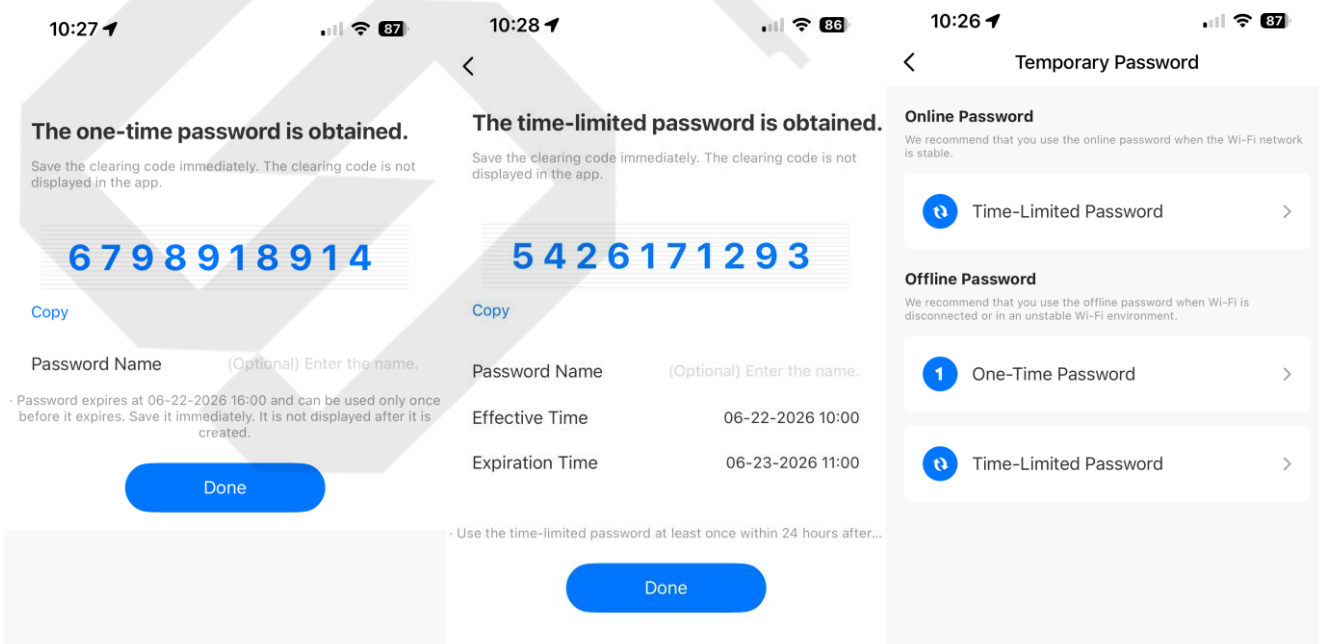


B. Funkcje aplikacji

- Zdalne odblokowanie: po uruchomieniu zamka i naciśnięciu przycisku dzwonka można wysłać żądanie zdalnego odblokowania, które jest zatwierdzane w aplikacji.

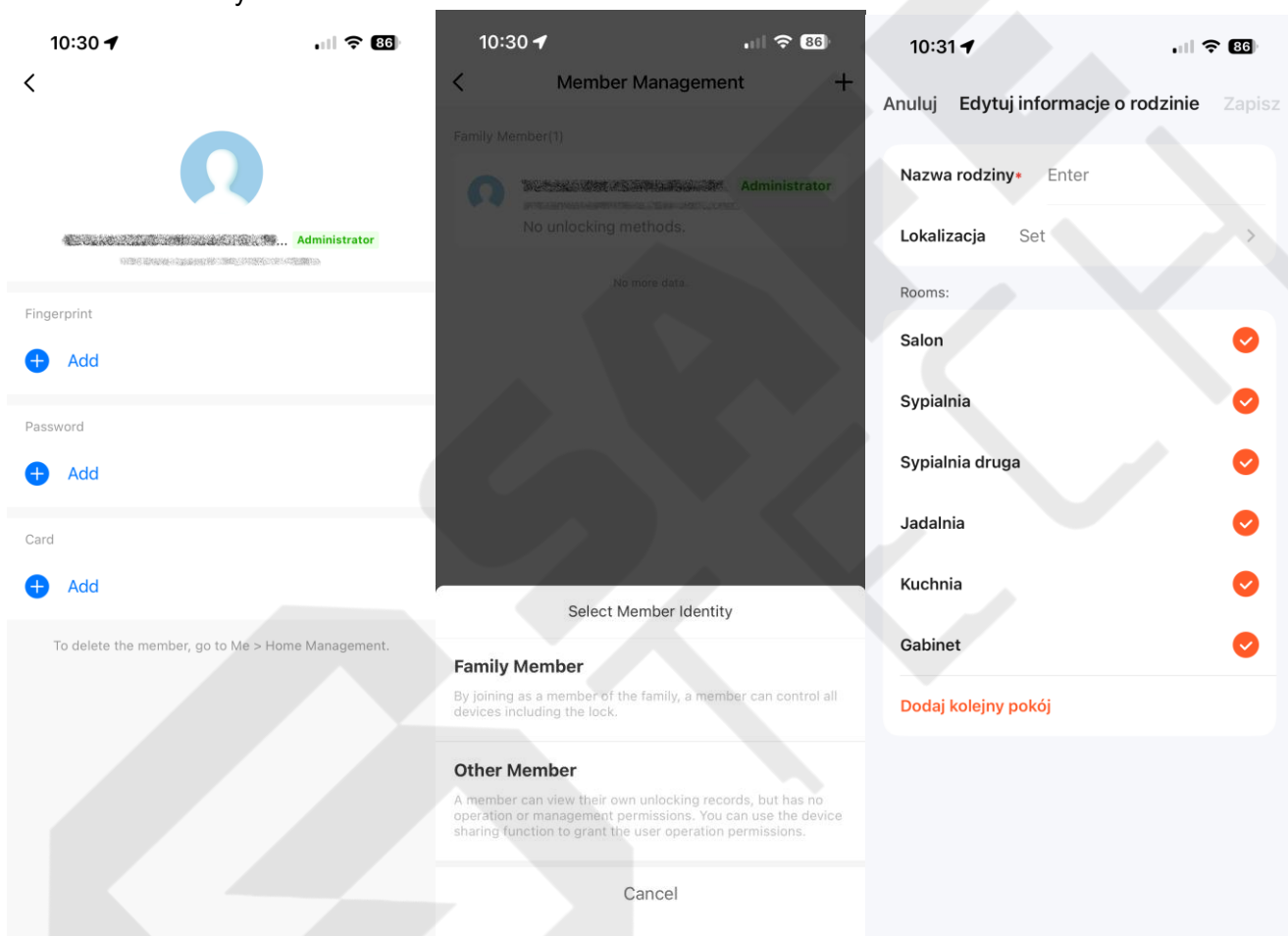


- Hasła tymczasowe: aplikacja umożliwia generowanie haseł jednorazowych i czasowych.



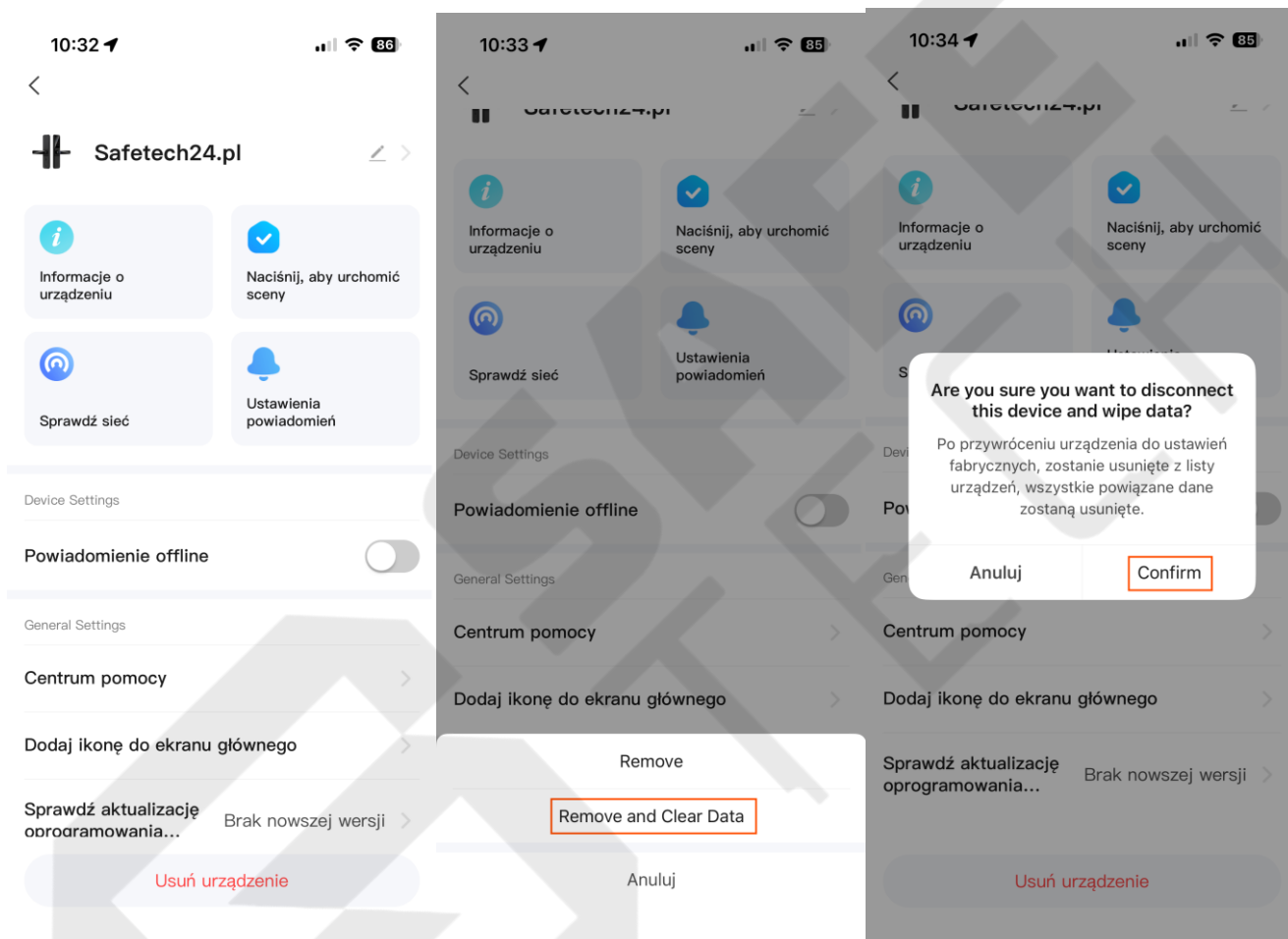
- Rejestr otworzyć: aplikacja zapisuje historię odblokowań wraz z użytkownikiem i typem operacji.
- Powiadomienia alarmowe: system rejestruje nieprawidłowe próby odblokowania i przesyła alerty do aplikacji.

- Zarządzanie użytkownikami: użytkowników można dodawać w aplikacji oraz przypisywać im odciski palców, hasła i karty.



Uwaga: hasło jednorazowe jest ważne przez 6 godzin i może zostać użyte tylko raz. Hasło czasowe działa w ustawionym przedziale czasu i nie ogranicza liczby otwarć w okresie ważności.

- Usunięcie urządzenia: w aplikacji dostępna jest funkcja usunięcia urządzenia i wyczyszczenia danych.



8. Instrukcja Bezpieczeństwa

Klamka elektroniczna to urządzenie łączące mechanikę precyzyjną z elektroniką. Aby zapewnić jej bezawaryjne działanie, bezpieczeństwo mienia oraz zdrowia użytkowników, należy bezwzględnie przestrzegać poniższych zasad.

8.1. Zasilanie i Baterie

Ponieważ klamka jest zasilana bateryjnie, prawidłowe zarządzanie energią to klucz do uniknięcia zatrzaśnięcia się na zewnątrz.

- **Typ baterii:** Używaj wyłącznie wysokiej jakości baterii alkalicznych lub litowych rekomendowanych przez producenta (AA lub AAA). **Nigdy nie mieszaj starych baterii z nowymi** ani baterii różnych marek.
- **Nie używaj akumulatorów (NiMH):** Akumulatory mają niższe napięcie znamionowe co może powodować błędne wskazania poziomu naładowania i nagłe wyłączenie zamka.
- **Reakcja na alarm niskiego stanu energii:** Gdy klamka zacznie emitować sygnały dźwiękowe lub świetlne ostrzegające o słabej baterii, **wymień je natychmiast**. Nie odkładaj tego na później.
- **Zabezpieczenie awaryjne:** Zawsze miej przy sobie fizyczny klucz awaryjny. Nigdy nie zostawiaj klucza awaryjnego wewnątrz pomieszczenia, które ta klamka zamyka!

8.2. Eksploatacja i Środki Ostrożności

- **Ochrona przed wilgocią:** Jeśli klamka nie posiada certyfikatu wysokiej wodoodporności (min. IP55/IP66), nie montuj jej na drzwiach zewnętrznych narażonych na bezpośrednie opady deszczu lub śniegu. Wilgoć może doprowadzić do zwarcia i zablokowania zamka.
- **Zasada ograniczonej siły:** Klamka elektroniczna steruje wewnętrznym sprzęgłem. Nie szarp jej na siłę, gdy zamek jest zablokowany – może to doprowadzić do wyłamania mechanizmu obrotowego.
- **Czystość czytnika i klawiatury:** Regularnie przecieraj czytnik linii papilarnych oraz klawiaturę suchą lub lekko wilgotną ściereczką z mikrofibry. Zabrudzenia, tłuszcz i woda mogą uniemożliwić autoryzację dostępu.
- **Pielęgnacja:** Do czyszczenia klamki nigdy nie używaj agresywnej chemii, alkoholu, kwasów ani środków ściernych, które mogłyby uszkodzić powłokę sensoryczną lub elektronikę.

8.3. Bezpieczeństwo Cyfrowe i Kody Dostępu

- **Zmiana kodu fabrycznego:** Przed pierwszym użyciem **bezwzględnie zmień fabryczny kod administratora** na własny, unikalny szyfr.
- **Ochrona kodu (Anti-peeping):** Jeśli Twoja klamka posiada funkcję wpisywania losowych cyfr przed i po właściwym kodzie (kod maskujący) - używaj jej zawsze, gdy ktoś stoi obok Ciebie.
- **Zarządzanie dostępem:** Regularnie weryfikuj listę zapisanych odcisków palców, kart zbliżeniowych oraz kodów. Usuвай uprawnienia osób, które nie powinny już mieć dostępu do pomieszczenia (np. byli pracownicy, ekipa remontowa).
- **Aplikacja mobilna:** Jeśli klamka łączy się z aplikacją przez Bluetooth/Wi-Fi, zabezpiecz swoje konto silnym hasłem oraz włącz dwuskładnikową autoryzację (2FA). Regularnie aktualizuj oprogramowanie układowe (firmware) klamki.

8.4. Postępowanie w Sytuacjach Awaryjnych

- **Pożar lub ewakuacja:** Upewnij się, że od wewnętrznej strony klamka zawsze działa mechanicznie - naciśnięcie klamki od środka musi otworzyć drzwi natychmiast, niezależnie od stanu baterii czy blokad elektronicznych.
- **Całkowite rozładowanie baterii:** W przypadku braku reakcji klamki:
 1. Użyj fizycznego klucza ukrytego pod maskownicą.
 2. Lub podłącz powerbank pod port microUSB/USB-C na dole klamki, aby tymczasowo zasilić układ i wpisać kod.
- **Blokada po błędnych próbach:** Pamiętaj, że kilkukrotne wpisanie błędnego kodu lub przyłożenie obcego palca zazwyczaj blokuje zamek na kilka minut. Nie panikuj - odczekaj wskazany przez producenta czas (zwykle 3-5 minut) i spróbuj ponownie.

8.5. Utylizacja

Klamka elektroniczna oraz wyjęte z niej baterie alkaliczne to elektrośmieci, których **nigdy nie wolno wyrzucać do zwykłego kosza**. Przed utylizacją bezwzględnie **zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych** i usuń je z aplikacji mobilnej, aby skasować swoje kody oraz odciski palców. Zużyte baterie wrzuć do wrzuc do przeznaczonych na nie pojemników w markecie, a samą klamkę zanieś do lokalnego punktu PSZOK.