Instrukcja obsługi

Zamek elektroniczny gałka

Model: S4A-M01F Tuya Smart

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup **zamka elektronicznego gałki S4A-M01F Tuya Smart marki Spreest**. Produkt umożliwia otwieranie drzwi na trzy sposoby: za pomocą odcisku palca, aplikacji mobilnej oraz tradycyjnego klucza. Przed przystąpieniem do montażu i obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją.

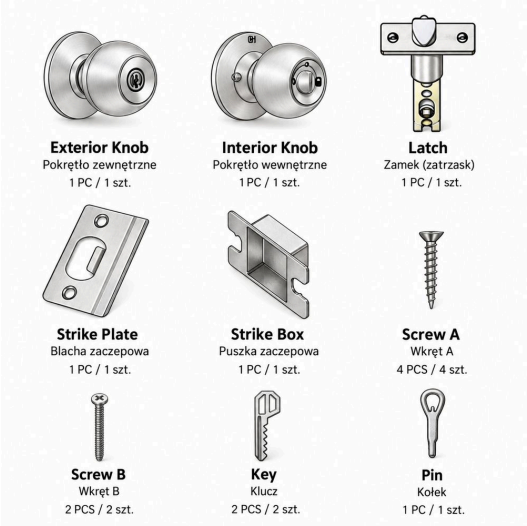
Najważniejsze funkcje produktu:

- Odblokowanie odciskiem palca
- Odblokowanie za pomocą aplikacji
- Odblokowanie kluczem
- Automatyczne blokowanie
- Tryb prywatności
- Tryb przejścia
- Tryb wyciszenia
- Rejestr historii zdarzeń

---

2. Zawartość opakowania

- 1x Zamek elektroniczny gałka S4A-M01F Tuya Smart
- 1x Zamek wpuszczany
- 1x Akcesoria montażowe
- 2x Klucz mechaniczny
- 1x Kołek
- 1x Instrukcja obsługi



3. Elementy produktu



1. **Zapadka** – z regulowanym rozstawem 60 mm lub 70 mm
2. **Trzpień** i **pręt trzpienia** – łączą klamkę zewnętrzną z klamką wewnętrzną
3. **Otwór na klucz** – znajduje się z boku klamki zewnętrznej
4. **Klamka wewnętrzna** – wyposażona w pokrętło **„thumb turn”** służące do zmiany trybu pracy
5. **Klamka zewnętrzna** – wyposażona w czytnik linii papilarnych
6. **Port USB-C** – umieszczony w dolnej części klamki zewnętrznej, służy do awaryjnego ładowania

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Aplikacja	Tuya Smart / Smart life
Grubość drzwi	35 - 54 mm
Port ładowania	USB-C / 5 V ⎓ 2 A
Metody odblokowania	Odcisk palca, aplikacja mobilna, klucz manualny
Pojemność bazy odcisków palców	20
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii	3,3 V ±0,2 V
Zakres napięcia	3,0–4,2 V
Prąd czuwania	≤90 µA

Prąd roboczy	≤500 mA
Czas ładowania	3 - 4 godziny
Temperatura pracy	-5°C ~ 55°C (23°F ~ 131°F)
Materiał wykonania	Stal nierdzewna
Kolor	Czarny
Wymiary	180 x 75 x 75 mm
Waga	613 g

5. Ładowanie baterii

1. Do ładowania używaj odpowiedniego przewodu lub w razie potrzeby awaryjnej, przenośnego power banku – można ładować klamkę nawet przy zamkniętych drzwiach.
2. Klamka wyposażona jest we wbudowany akumulator.

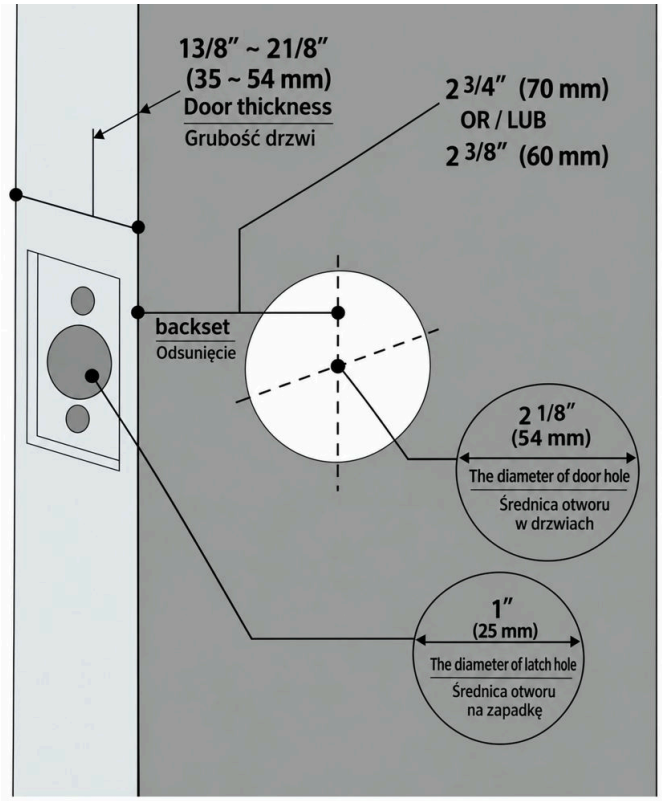
UWAGA: Przed montażem naładuj klamkę przez 3–4 godziny!

6. Montaż

Przed montażem dokładnie sprawdź wymiary drzwi i zapadki. Do montażu używaj wyłącznie śrubokręta ręcznego – użycie wkrętarki elektrycznej jest niewskazane.

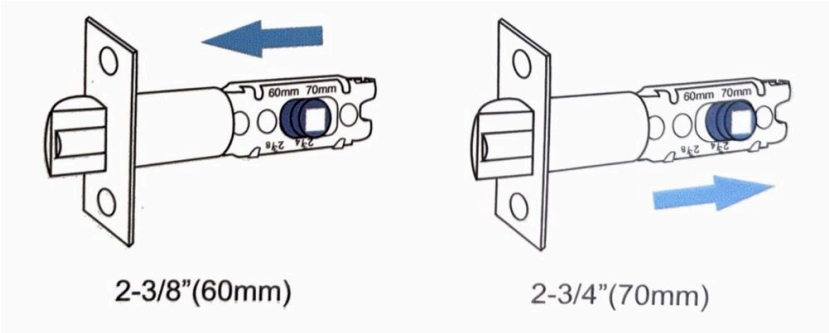
6.1. Przygotowanie drzwi

Sprawdź wymiary drzwi. W przypadku nie mieszczenia się gałki w otworze w drzwiach zalecamy dostosowanie średnicy otworu.



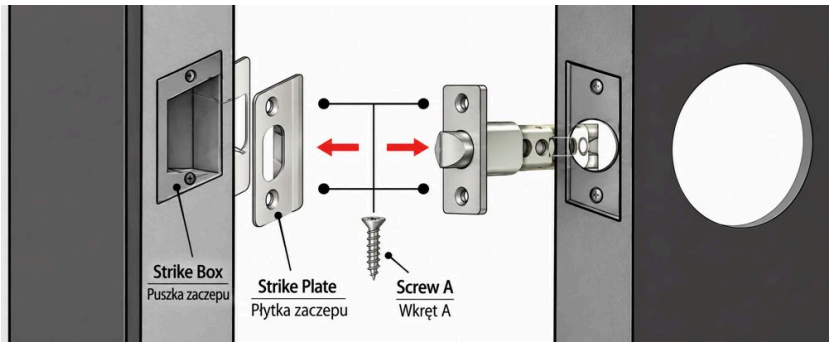
6.2. Regulacja rozstawu zapadki (jeśli konieczna)

Zmierz rozstaw (backset) w swoich drzwiach, a następnie ustaw odpowiednią długość zapadki.

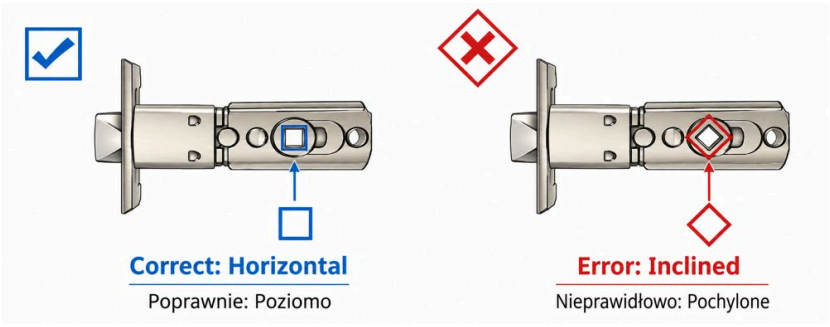


Naciśnij kwadratowy otwór i pociągnij zapadkę, aby ustawić rozstaw na 60 mm lub 70 mm, dopasowując go do otworu w drzwiach.

6.3. Montaż zapadki

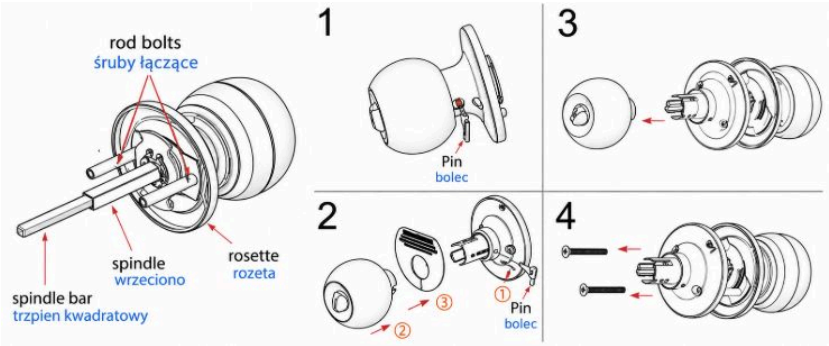


1. Włóż zapadkę w otwór w drzwiach i dokręć śrubę A, aby ją zamocować.
2. Zamontuj skrzynkę zaczepu i blachę zaczepową za pomocą śruby A w ościeżnicy drzwi.



UWAGA! Sprawdź położenie zapadki: kwadratowy otwór musi być ustawiony poziomo, w przeciwnym razie zapadka się zablokuje!

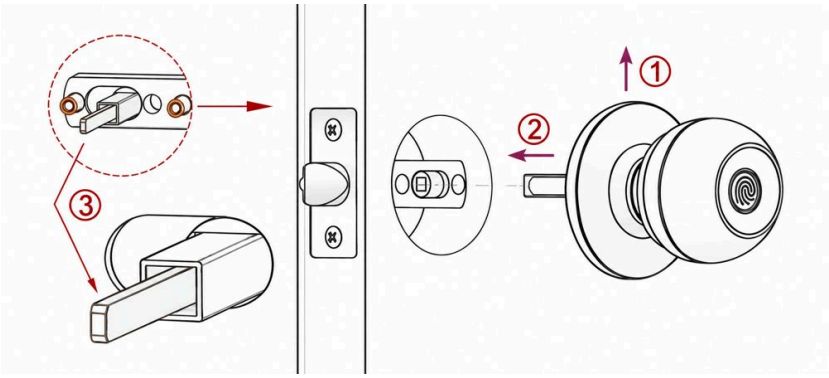
6.4. Wyjęcie klamki wewnętrznej



UWAGA! Aby rozłączyć gałki należy odkręcić dwie boczne śruby.

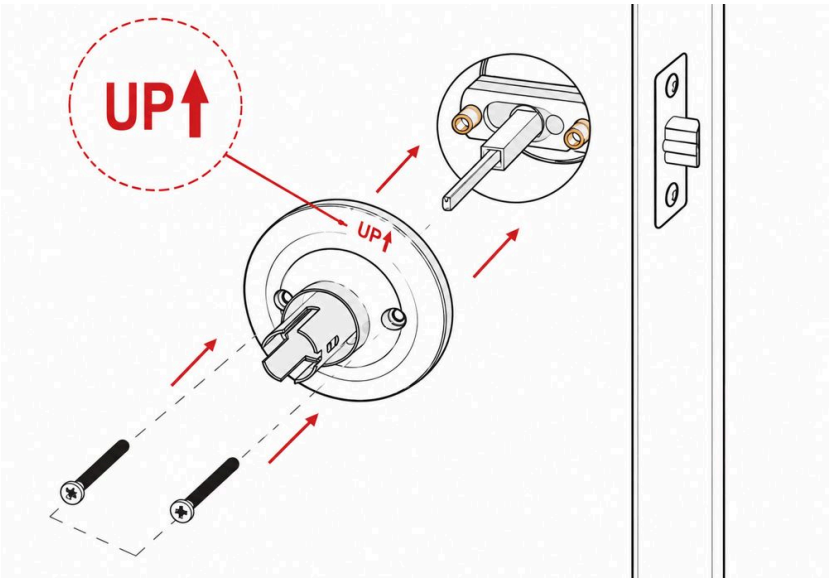
1. Jak pokazano na rysunku, włóż kołek (bolec) w otwór i oddziel rozetę od klamki wewnętrznej.
2. Za pomocą śrubokręta wykręć śrubę B.

6.5. Montaż klamki zewnętrznej



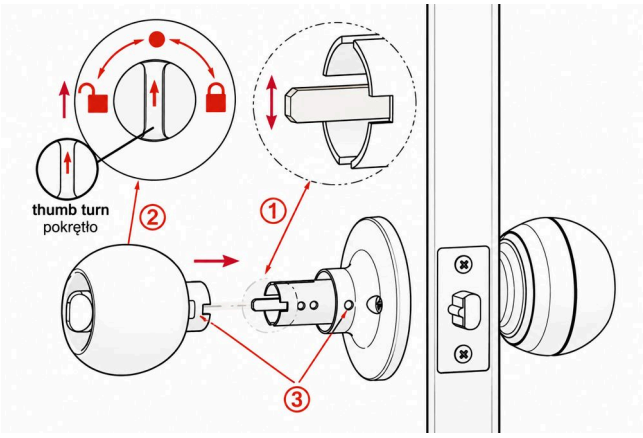
Zamontuj klamkę zewnętrzną na drzwiach tak, aby trzpienie rygla przeszły przez okrągłe otwory w zapadce, a trzpień – przez centralny kwadratowy otwór.

6.6. Montaż klamki wewnętrznej



Napis **„UP”** nad rozetą powinien być skierowany do góry.

1. Zamontuj rozetę na drzwiach, wyrównując trzpienie rygla z okrągłymi otworami, a trzpień – z centralnym kwadratowym otworem.
2. Włóż śruby B w okrągłe otwory i dokręć je, aby zamocować rozetę.



1. Upewnij się, że pręt trzpienia znajduje się w pozycji pionowej, jak pokazano na rysunku.
2. Obróć pokrętło **„thumb turn”** do znaku okręgu.
3. Włóż klamkę wewnętrzną w rozetę, wyrównując otwór klamki z prętem trzpienia oraz prostokątny otwór na krawędzi klamki wewnętrznej z okrągłym otworem na krawędzi rozety.

---

7. Sygnalizacja diodowa i dźwiękowa

Zdarzenie	Sygnał dźwiękowy	Sygnalizacja diodowa
Pomyślne dodanie odcisku palca	Długi sygnał dźwiękowy	Dioda świeci na zielono przez chwilę
Pomyślne odblokowanie	Pojedynczy sygnał dźwiękowy	Dioda mignie raz na zielono
Nieudane odblokowanie	Podwójny sygnał dźwiękowy	Dioda mignie raz na czerwono
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii	Pojedynczy sygnał dźwiękowy	Dioda mignie na zielono, a następnie na czerwono
Pomyślny reset	Długi sygnał dźwiękowy	Dioda mignie raz na zielono

---

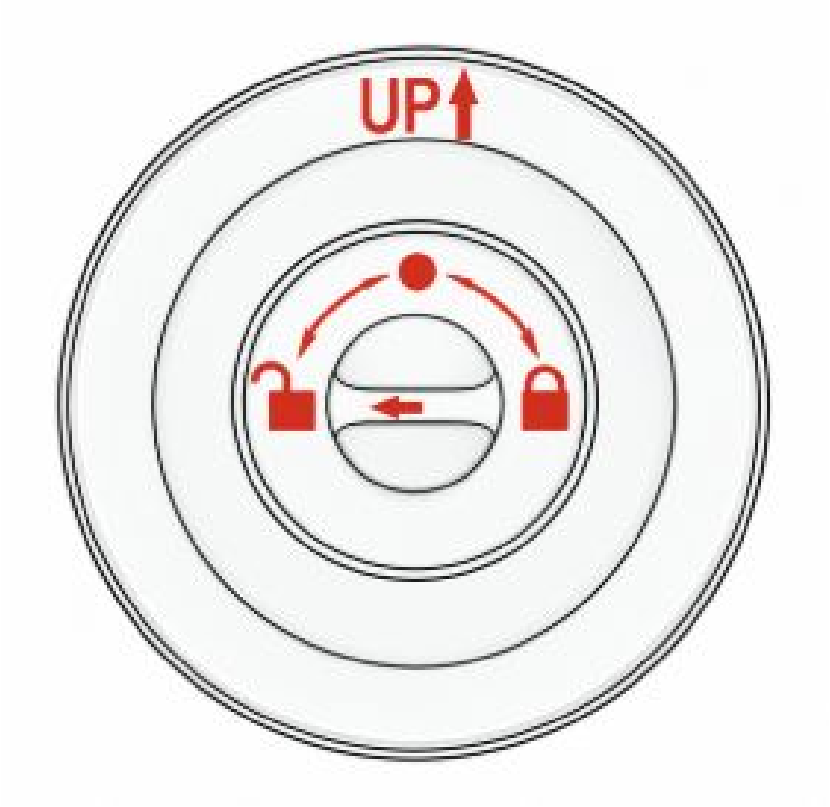
8. Obsługa

8.1. Tryby pracy



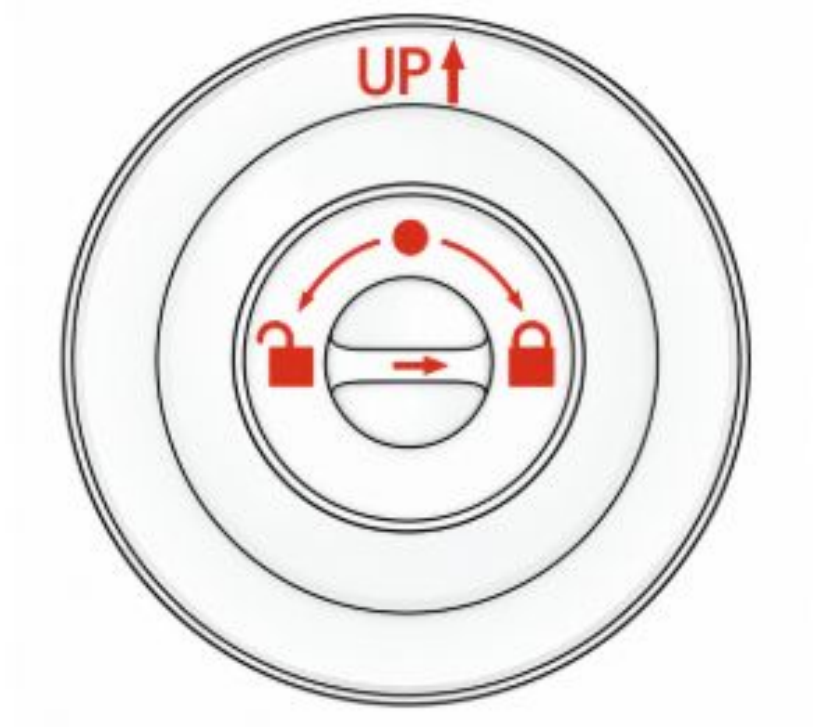
Tryb normalny (Normal Mode)

Obróć pokrętło do znaku okręgu powyżej pokrętła, aby przełączyć klamkę w tryb normalny. W tym trybie, po odblokowaniu odciskiem palca, klamka automatycznie zablokuje się po **5 sekundach**. **Zarówno użytkownicy, jak i administratorzy mogą odblokować drzwi odciskiem palca.**



Tryb przejścia (Passage Mode)

Obróć pokrętło do symbolu odblokowanej kłódki po lewej stronie, aby aktywować tryb przejścia. Po aktywacji drzwi pozostają **stale odblokowane**.



Tryb prywatności (Privacy Mode)

Obróć pokrętło do symbolu zablokowanej kłódki po prawej stronie, aby aktywować tryb prywatności. Zarówno użytkownicy, jak i administratorzy mogą odblokować drzwi przez aplikację. **Tylko odcisk palca administratora może odblokować drzwi.**

8.2. Odblokowanie kluczem

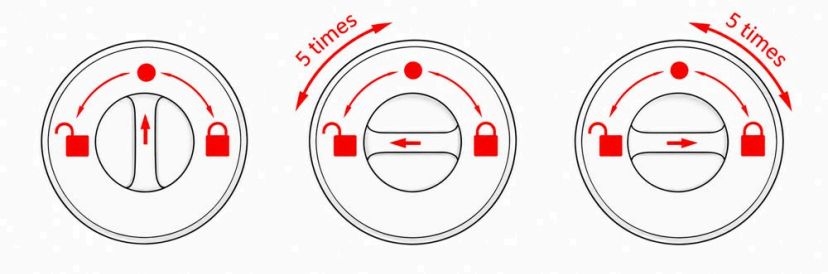
Włóż klucz w otwór na krawędzi klamki zewnętrznej i obróć go o **120°**, aby odblokować, a następnie

obróć klamkę zewnętrzną, aby otworzyć drzwi.

8.3. Sygnalizacja niskiego poziomu baterii

Po pomyślnym odblokowaniu odciskiem palca lub aplikacją, jeśli brzęczyk wyda pojedynczy sygnał, a obszar czytnika linii papilarnych zaświeci się na zielono, a następnie na czerwono, oznacza to konieczność naładowania klamki. Podłącz power bank do portu USB-C w klamce, aby ją naładować.

8.4. Przywracanie ustawień fabrycznych



Odblokuj klamkę za pomocą aplikacji lub odcisku palca. Obróć pokrętło **„thumb turn”** od znaku okręgu do symbolu odblokowanej kłódki po lewej stronie, a następnie wróć pokrętłem do znaku okręgu. Powtórz tę czynność **5 razy**, a następnie wykonaj tę samą operację w prawą stronę, również **5 razy**. Usłyszysz długi sygnał dźwiękowy, a obszar czytnika linii papilarnych zaświeci się na zielono.

Po wykonaniu tej procedury dowolny odcisk palca będzie mógł odblokować zamek.

---

9. Aplikacja

9.1. Pobieranie aplikacji

Urządzenie współpracuje zarówno z aplikacją Tuya jak i Smart Life.

Obie aplikacje wyglądają w podobny sposób i działają na tej samej zasadzie.

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację lub wyszukaj „Smart Life” / "Tuya" w App Store bądź Google Play.

Aplikacja Smart Life

Android

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smartlife&hl=pl

iOS

https://apps.apple.com/pl/app/smartlife-smart-living/id1115101477?l=pl

---

Aplikacja Tuya Smart

Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tuya.smart&hl=pl

iOS:

https://apps.apple.com/pl/app/tuya-smart-life-smart-living/id1034649547?l=pl

9.2. Rejestracja i logowanie

> Przed przystąpieniem do parowania: - Do obsługi klamki wymagana jest aplikacja Smart Life / Tuya. Po prawidłowym zamontowaniu klamki parowania powinien dokonać właściciel zamka. - Wszelkie prawa do zamka drzwiowego należą do jego właściciela. Pozostali domownicy, którzy chcą dodać swoje odciski palców, muszą zrobić to za pośrednictwem konta właściciela zamka.

Po zainstalowaniu aplikacji: 1. Uruchom ją.
2. Wybierz **Sign Up (Rejestracja)**.
3. Podaj **prawdziwy i działający adres e-mail**.
4. Odbierz kod weryfikacyjny na e-mail i przepisz do aplikacji.
5. Ustaw hasło i zaloguj się.

> Uwaga: Rejestracja telefonem działa tylko dla numerów chińskich – dlatego **zalecany jest e-mail.**

9.3. Parowanie klamki (dodawanie urządzenia)

Krok 1

Włącz w telefonie Bluetooth oraz Wi-Fi lub sieć komórkową.

Krok 2

Dotknij przycisku **„Add device”** (dodaj urządzenie).

Krok 3

Dotknij czytnika linii papilarnych, aby aktywować automatyczne wyszukiwanie urządzenia. **(Krok kluczowy)**

Krok 4

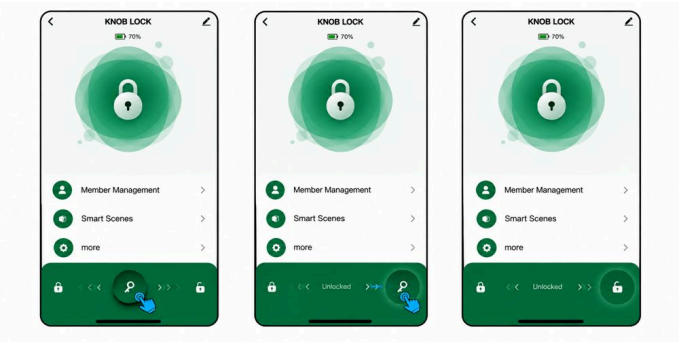
Dotknij **„Add”**, aby pomyślnie dodać urządzenie.

> Jeśli nadal nie możesz dodać urządzenia, sprawdź poniższe ustawienia: Przyznaj aplikacji Smart Life uprawnienia do korzystania z **Bluetooth**.

1. Dotknij zakładki **„ME”**.
2. Otwórz **„Settings”** (ustawienia).
3. Wybierz **„Privacy Settings”** (ustawienia prywatności).
4. Włącz opcję **„Bluetooth”**.

Po pomyślnym połączeniu możesz kliknąć ikonę **długopisu**, aby zmienić nazwę zamka, lub kliknąć **„Done”**, aby zakończyć parowanie.

9.4. Odblokowywanie i blokowanie przez aplikację (Bluetooth)

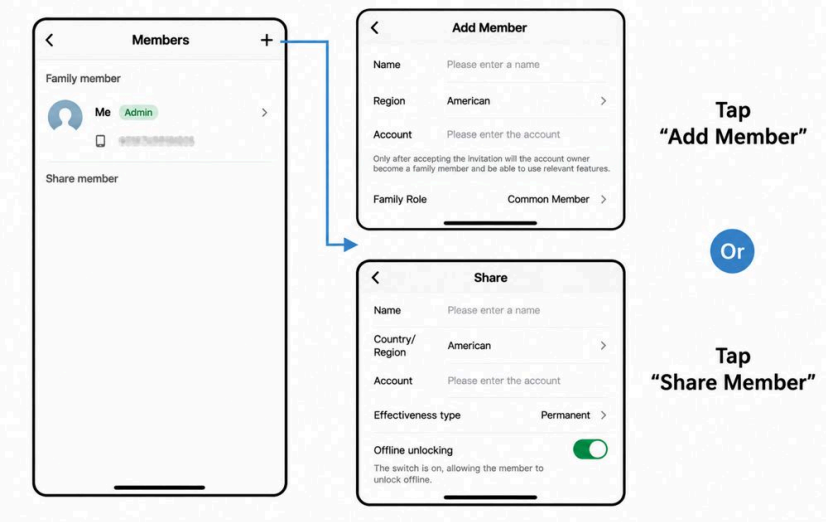


Odblokowanie przez Bluetooth: przytrzymaj i przeciągnij ikonę **kluczyka** do ikony **otwartej kłódki**.

Zablokowanie przez Bluetooth: przytrzymaj i przeciągnij ikonę **kluczyka** do ikony **zamkniętej kłódki**.

9.5. Zarządzanie użytkownikami (Member Management)

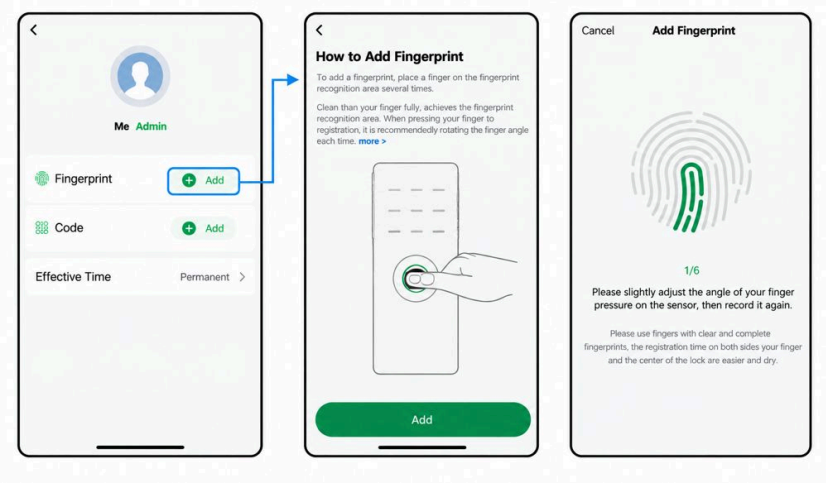
Wybierz **„Member Management”** (zarządzanie użytkownikami) i dotknij **„+”**, aby dodać, udostępnić lub usunąć użytkowników.



Formularz **„Add Member”** (dodaj domownika) zawiera pola: imię, region (np. American), konto, informację o konieczności akceptacji zaproszenia oraz rolę w rodzinie (Family Role).

Formularz **„Share”** (udostępnij) zawiera pola: imię, kraj/region, konto, typ ważności (np. **permanent** – stały) oraz przełącznik **„Offline unlocking”** (odblokowanie offline).

9.6. Dodawanie odcisków palców



Naciśnij **„Add”** (dodaj) i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać odcisk palca.

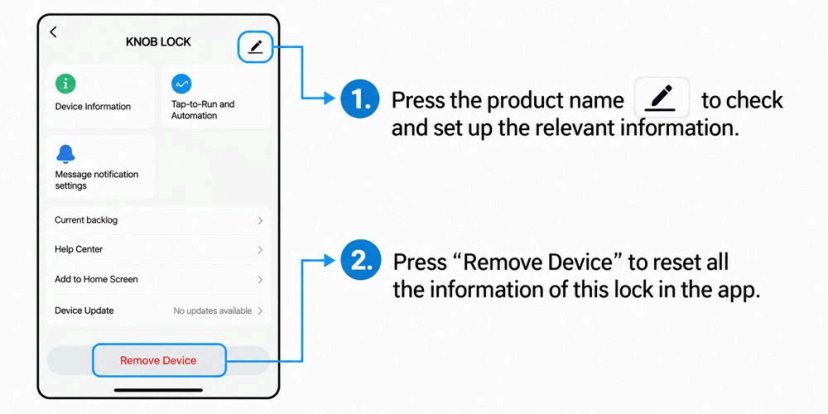
– Przed rejestracją odcisku palca upewnij się, że palec i obszar czytnika są czyste i suche. – U osób starszych, dzieci lub osób ze słabo odciśniętymi liniami papilarnymi zaleca się utworzenie większej liczby plików i zarejestrowanie odcisków pod różnymi kątami. – Dla zachowania prywatności odciski palców są przechowywane wyłącznie lokalnie w urządzeniu.

9.7. Więcej ustawień (More)

Wybierz **„More”** (więcej), aby włączyć lub wyłączyć **„Remote Unlock”** (zdalne odblokowanie) oraz ustawić **„Lock Volume”** (głośność zamka) na **Mute** (wyciszony) lub **Normal** (normalny).

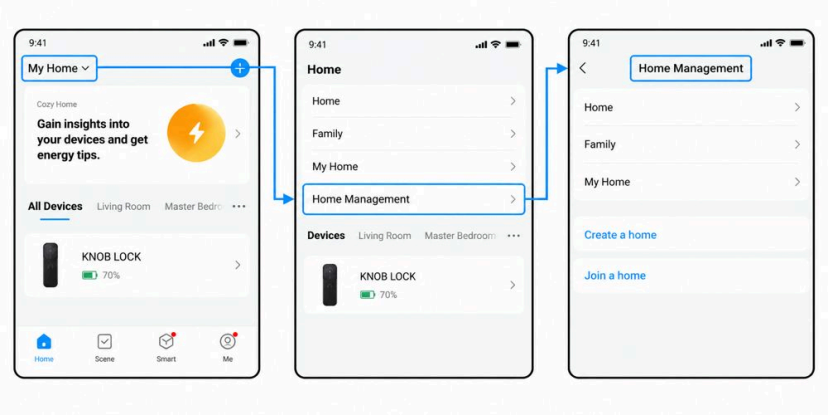
> Do zdalnej obsługi gałki konieczne jest zakupienie bramki sieciowej (gateway). Bez niej obsługa gałki odbywa się w obrębie zasięgu Bluetooth.

9.8. Informacje o urządzeniu i ustawienia



1. Naciśnij nazwę produktu z ikoną „✎”, aby sprawdzić i skonfigurować powiązane informacje.
2. Naciśnij **„Remove Device”** (usuń urządzenie), aby zresetować wszystkie informacje o tym zamku w aplikacji.

9.9. Zarządzanie domem (Home Management)



Jeśli zarządzasz wieloma domami i domownikami (np. w ramach wynajmu), dotknij nazwy swojego domu, a następnie wybierz **„Home Management”**, aby skonfigurować odpowiednie ustawienia.

---

10. FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. Dlaczego zamek nie rozpoznaje dobrze mojego odcisku palca lub nie udaje się odblokować przez aplikację?

Podczas rejestrowania odcisków palców umieszczaj czysty i suchy palec pod różnymi kątami i w różnych pozycjach, aby zeskanować **większy obszar** linii papilarnych. U osób starszych i dzieci odciski mogą być trudniejsze do rozpoznania – przed odblokowaniem upewnij się, że palce są czyste. Jeśli dwie aplikacje jednocześnie próbują sterować jednym zamkiem przez Bluetooth, tylko jeden użytkownik może być z nim połączony.

---

2. Co zrobić, jeśli bateria się wyczerpie – jak otworzyć drzwi?

Klamka posiada wbudowany akumulator. Możesz naładować ją awaryjnie za pomocą **przenośnego**

power banku z kablem ładującym lub skorzystać z **klucza zapasowego**, aby otworzyć drzwi.

---

3. Co zrobić po zamontowaniu nowego zamka, aby go sparować i skonfigurować?

Klamka jest sterowana przez aplikację Smart Life za pomocą Bluetooth. Upewnij się, że aplikacja ma włączone uprawnienia **Bluetooth** i **lokalizacji**. Po autoryzacji dotknij czytnika linii papilarnych, aby wybudzić zamek.

---

4. Dlaczego mój inteligentny zamek ma niski poziom baterii?

Naładuj zamek przez **3–4 godziny** przed montażem. Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie baterii (po odblokowaniu odciskiem palca dioda najpierw świeci na zielono, a potem miga na czerwono), oznacza to konieczność ładowania.

---

5. Jaka jest różnica między administratorem a użytkownikiem?

Pierwsza osoba, która doda klamkę do aplikacji Smart Life, staje się **administratorem**. Administrator może zarządzać odciskami palców pozostałych użytkowników.

---

6. Dlaczego nie mogę zablokować drzwi?

Sprawdź, czy pokrętło klamki wewnętrznej nie zostało ustawione w **trybie przejścia (Passage Mode)** – w tym trybie drzwi są stale odblokowane i nie da się ich zablokować. Przełącz na **tryb normalny (Normal Mode)**, w którym można zablokować drzwi przez aplikację lub poczekać na automatyczne zablokowanie po **5 sekundach**.

---

7. Dlaczego dioda miga na zielono przy odcisku palca, ale drzwi się nie odblokowują i potrzeba 2–3 prób?

Po pomyślnym odblokowaniu odciskiem palca (zielone miganie) odczekaj **1 sekundę** przed obróceniem klamki. Jeśli dioda zaświeci się na czerwono, popraw ułożenie palca na czytniku – zwiększy to skuteczność rozpoznawania.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.