

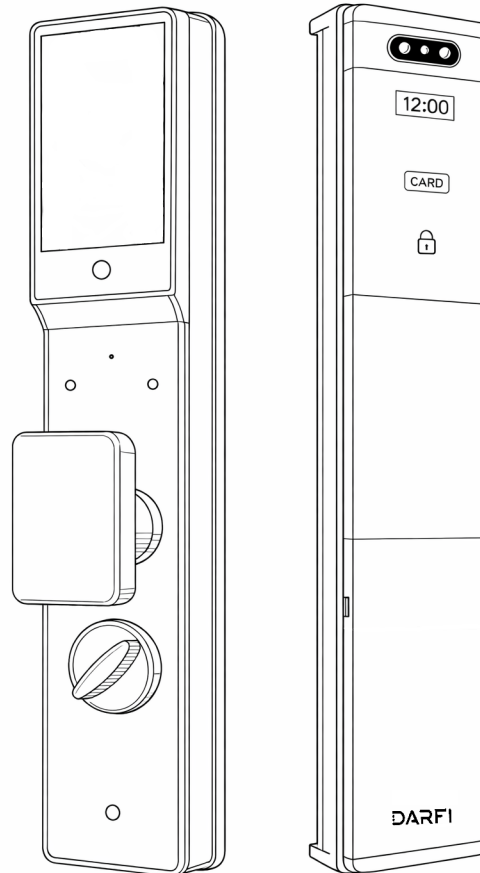
DARFI

Unlock The Future

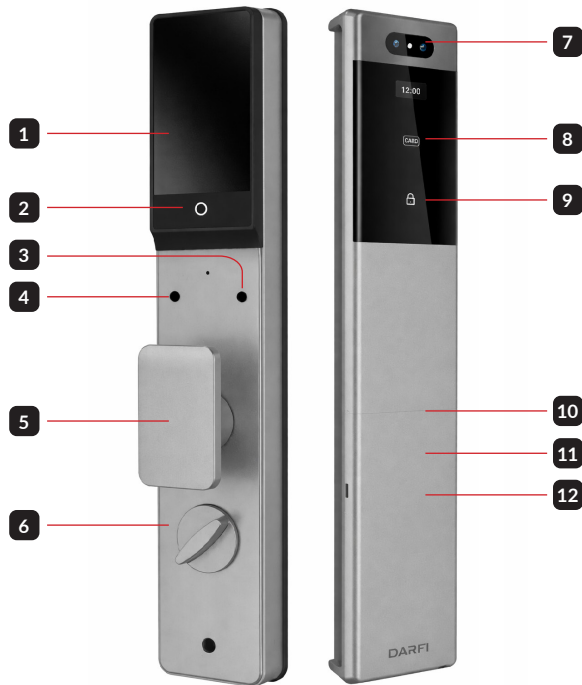
Instrukcja obsługi inteligentnej klamki Darfi Rivio

Polskie komunikaty głosowe oraz menu

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją
oraz zachować ją do przyszłego użytku.
Instrukcję należy udostępnić użytkownikowi końcowemu.



Opis urządzenia



1	Wewnętrzny LCD	7	Kamera - rozpoznawanie twarzy i żył dłoni
2	Podgląd (wizjer)	8	Klawiatura dotykowa i czytnik kart RFID
3	Przycisk zamykania	9	Przycisk zamykania od zewnątrz
4	Przycisk otwierania	10	Czytnik linii papilarnych (pod klapką)
5	Klamka wewnętrzna	11	Klucz mechaniczny (pod klapką)
6	Pokrętło zamka	12	Gniazdo zasilania awaryjnego USB-C (pod klapką)

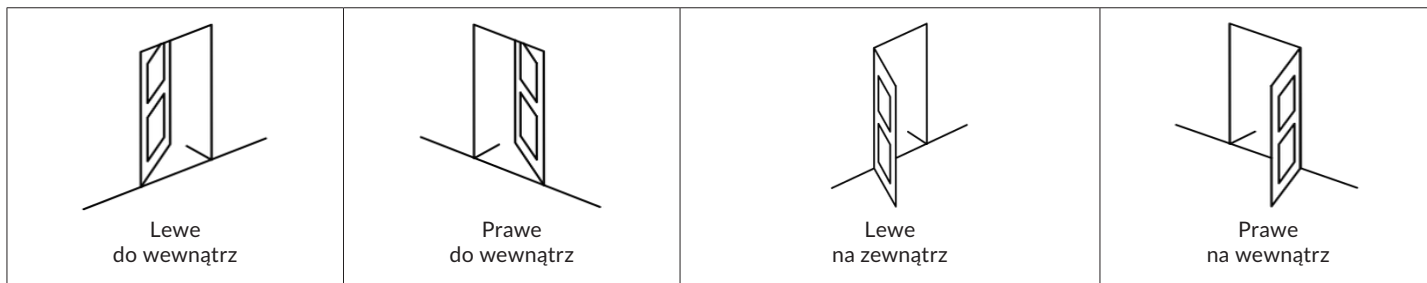
Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie	7.4 V (bateria litowa)
Zasilanie awaryjne	USB C
Metody dostępu	Twarz, odcisk palca, kod PIN, karta RFID, klucz mechaniczny
Prąd spoczynkowy	< 80-120 μ A
Temperatura pracy	-20°C ~ +55°C
Wilgotność pracy	20% ~ 95%

Limit użytkowników

Rodzaj użytkownika	Administrator	Użytkownik standardowy
Metody dostępu	Twarz, odcisk palca, kod PIN, karta RFID	Twarz, odcisk palca, kod PIN, karta RFID
Maks. liczba	≤ 10	≤ 100
Uprawnienia	Dodawanie i usuwanie użytkowników, zarządzanie ustawieniami dostępu, otwieranie drzwi	Otwieranie drzwi

Wskazówki Instalacyjne



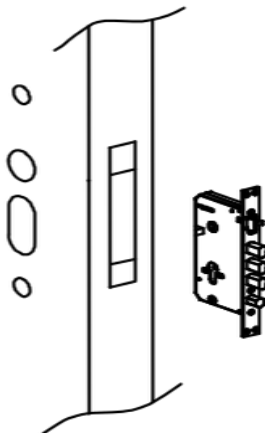
Należy sprawdzić kierunek otwierania drzwi aby odpowiednio ustawić napęd zamka 3. Ustawienia systemu 3 → 2 → 1 Kierunek otwarcia

1. Wykonanie otworów w drzwiach

- 1) Wywierć otwory w drzwiach zgodnie z dołączonym szablonem.

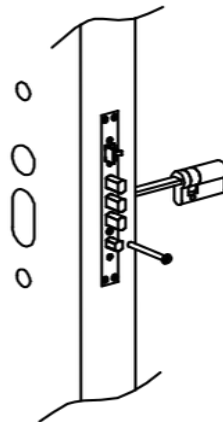
2. Montaż kasety zamka wpuszczanego

- 1) Zamontuj kasetę zamka, przykręcając ją śrubami czółtowymi.



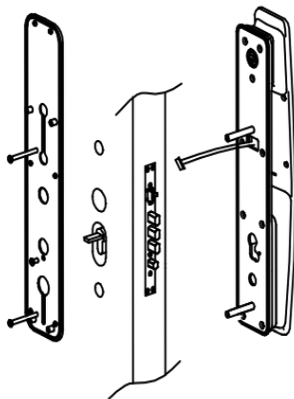
3. Montaż cylindra

- 1) Zamontuj cylinder, przykręcając go jedną śrubą M5.
- 2) Przytnij trzpień napędowy odpowiednio do grubości drzwi, pozostawiając 10–15 mm wystające poza skrzydło drzwi.



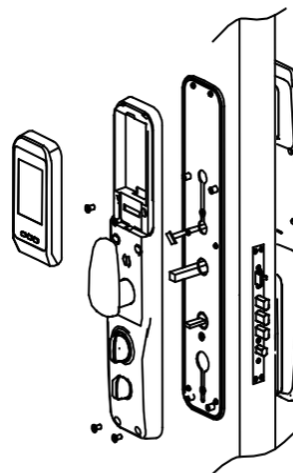
4. Montaż panelu zewnętrznego

- 1) Połącz panel przedni z płytą montażową, przykręcając go dwiema długimi śrubami
- 2) Przed przykręceniem wprowadź przewód przez otwór w drzwiach.



5. Montaż panelu wewnętrznego

- 1) Połącz przewody panelu przedniego i tylnego. Upewnij się, że trzpień kwadratowy oraz trzpień napędowy cylindra są prawidłowo osadzone w panelu tylnym, a następnie przykręć panel śrubami mocującymi.
- 2) Sprawdź, czy cylinder, pokrętło oraz klamka działają prawidłowo i umożliwiają płynne zamykanie oraz otwieranie drzwi. Następnie przejdź do konfiguracji elektronicznej, instalując baterie.



Pierwsze uruchomienie

Użytkownicy dodani z poziomu systemu klamki nie są widoczni w aplikacji Tuya



Naciśnij * i OK

Poprawne wprowadzenie zostanie zatwierdzone odpowiednim komunikatem. Administrator otrzymuje numer 001 do 009



Wprowadź PIN 6-8 znaków,
następnie powtórz wpisany PIN

(PIN należy zapamiętać lub zapisać).



Naciśnij OK

Naciśnij  aby cofnąć

1. Dodawanie administratora oraz użytkownika

1 → 1 Administrator

PIN + Karta + Odcisk

1 → 1 → 1 → wprowadź informacje → zarejestruj PIN/kartę/odcisk

Twarz

1 → 1 → 2 → wprowadź informacje → zarejestruj twarz

Dłoń

1 → 1 → 3 → wprowadź informacje → zarejestruj dłoń

1 → 2 Użytkownik zwykły

PIN + Karta + Odcisk

1 → 2 → 1 → wprowadź informacje → zarejestruj PIN/kartę/odcisk

Twarz

1 → 2 → 2 → wprowadź informacje → zarejestruj twarz

Dłoń

1 → 2 → 3 → wprowadź informacje → zarejestruj dłoń

2. Usuwanie użytkownika

Usuwanie z potwierdzeniem

2 → 1 → wybierz użytkownika → usunięto

Usuwanie po ID

2 → 2 → wpisz ID → usunięto

3. Ustawienia systemu

3 → **1** **Ustawienie czasu** → ustaw czas

3 → **2** **Ustawienia instalacji**

3 → **2** → **1** Kierunek otwarcia
3 → **2** → **1** → **1** → otwarcie w lewo
3 → **2** → **1** → **1** → otwarcie w prawo

3 → **2** → **2** **Opóźniona blokada**

3 → **2** → **2** → 10s
3 → **2** → **2** → 15s
3 → **2** → **2** → 20s
3 → **2** → **2** → 25s
3 → **2** → **2** → N (wyłączona)

3 → **2** → **3** **Ustawienia zamka**

Alarm włamania

3 → **2** → **3** → **1** → włączony
3 → **2** → **3** → **1** → wyłączony

Moment obrotowy silnika*

3 → **2** → **3** → **2** → średni
3 → **3** → **3** → **2** → wysoki

Czas powrotu

3 → **2** → **3** → **3** → 2s
3 → **2** → **3** → **3** → 3s
3 → **2** → **3** → **3** → 4s
3 → **2** → **3** → **3** → 5s
3 → **2** → **3** → **3** → 6s
3 → **2** → **3** → **3** → 7s
3 → **2** → **3** → **3** → 8s
3 → **2** → **3** → **3** → 9s

Alarm przebywania (wykrycia)

3 → **2** → **3** → **4** → wyłączony
3 → **2** → **3** → **4** → 15s
3 → **2** → **3** → **4** → 20s
3 → **2** → **3** → **4** → 25s

3 → **2** → **4** **Ustawienia rozpoznawania twarzy**

Wykrywanie ruchu

3 → **2** → **4** → **1** → włączony
3 → **2** → **4** → **1** → inteligentny
3 → **2** → **4** → **1** → wyłączony

Zasięg wykrywania

3 → **2** → **4** → **2** → daleko
3 → **2** → **4** → **2** → średni
3 → **2** → **4** → **2** → blisko

Podpowiedź rozpoznawania

3 → **2** → **4** → **3** → włączona
3 → **2** → **4** → **3** → wyłączona

3 → **3** **Ustawienia funkcji**

3 → **3** → **1** → konfiguracja sieci
podłączenie do Wi-Fi (TUYA)

Głośność zamka

3 → **3** → **2** → niski
3 → **3** → **2** → średni
3 → **3** → **2** → wysoki
3 → **3** → **2** → cichy

Uwierzytelnianie dwuskładnikowe

3 → **3** → **3** → włączone
3 → **3** → **3** → wyłączone

3 → **4** **Reset fabryczny**

3 → **4** → OK → reset → urządzenie wyczyszczone
3 → **4** → * NIE → anuluj

4. Informacje

4 → **1** **Liczba użytkowników**

4 → **1** → wyświetl liczbę użytkowników

4 → **2** **Historia wejść**

Według kolejności

4 → **2** → **1** → przeglądaj rekordy (przyciski 2 i 8)

Według czasu

4 → **2** → **2** → wprowadź czas → wyświetl rekordy

Ustawienia języka

Naciśnij **888** + OK i wprowadź kod administratora.

3026 OK, aby wybrać język polski
3001 OK, aby wybrać język angielski,
3006 OK, aby wybrać język arabski,
3007 OK, aby wybrać język portugalski,
3008 OK, aby wybrać język francuski,
3009 OK, aby wybrać język hiszpański,
3010 OK, aby wybrać język niemiecki,

*Moment obrotowy silnika jest związany z siłą obrotu zamka.

PODWÓJNE UWIERZYTELNIANIE

Podwójne uwierzytelnianie możliwe jest wyłącznie przy odblokowywaniu standardowym kodem PIN, kartą RFID, skanem twarzy, skanem dłoni. Aby odblokować pomyślnie, należy zwerifikować dwa różne sposoby logowania (np skan dłoni + PIN). Użytkownicy z uprawnieniami administratora mogą odblokować bezpośrednio.

DŹWIĘKI

Sygnaly dźwiękowe i funkcje bezpieczeństwa
Jeden długi sygnał oznacza operację zakończoną powodzeniem.

- Jeden krótki sygnał oznacza poprawne wprowadzenie danych.
- Dwa krótkie sygnały oznaczają operację nieudaną.
- Trzy krótkie sygnały oznaczają operację nieudaną.

Alarm oznacza nieprawidłowe ustawienia lub niski poziom baterii.

ZABEZPIECZENIA

Zabezpieczenie hasła

Po trzykrotnym wprowadzeniu błędnego hasła zamek uruchomi alarm przy każdej kolejnej nieudanej próbie. Poprawne wprowadzenie danych przez użytkownika wyłącza alarm.

Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym odciskiem palca

Po trzykrotnym nieudanym odczycie odcisku palca zamek uruchomi alarm przy każdej kolejnej próbie. Poprawna autoryzacja wyłącza alarm.

OCHRONA

Ochrona karty RFID

Po trzykrotnym użyciu nieprawidłowej karty RFID zamek uruchomi alarm przy każdej kolejnej próbie. Poprawne użycie karty wyłącza alarm.

Ochrona hasła - Hasło wirtualne

Można wprowadzić dowolne cyfry przed lub po prawidłowym hasle, aby odblokować zamek np. zamiast 123456 → 789123456000. Funkcja ta zapobiega podejrzeniu właściwego kodu przez osoby trzecie.

System automatycznie wychodzi z ustawień po 10 sekundach bezczynności.

STATUS BATERII

Przy napięciu poniżej 6,7 V zamek sygnalizuje niski poziom baterii około 25%. Przed całkowitym rozładowaniem możliwe jest jeszcze około 50 otwarć.

ZASILANIE AWARYJNE

W przypadku całkowitego rozładowania można użyć zasilania awaryjnego USB-C 5V (odblokowanie po ok. 30 sekundach) lub klucza mechanicznego.

ALARM WYKRYCIA

Uwaga: Jeśli zostanie wykryta obecność nieautoryzowanego człowieka (przez 20 sekund), zostanie uruchomiony alarm postojowy.

Palm vein (lub biometria żył dłoni) - technologia biometryczna, która identyfikuje osoby poprzez unikalny wzór żył w ich dłoniach. Użytkownik musi ustawić otwartą dłoń równoległe do kamery w odległości 10-30 cm.

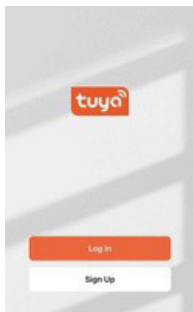
Uwaga:

- Odległość około 30-50cm wykrywania [blisko]:
- Odległość około 50-70cm wykrywania [średnia]:
- Odległość około 70-80cm wykrywania [daleko]:

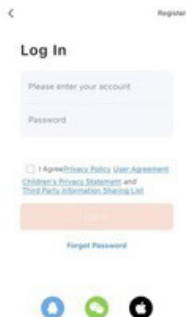
Tuya Smart



Konfiguracja TUYA



Wybierz „zaloguj się”



lub Zarejestruj konto



Postępuj zgodnie z informacjami
na ekranie



Dodaj urządzenie



3 → 3 → 1 → konfiguracja sieci

Wybierz „Zamek Wi-Fi”



Wybierz sieć (2.4Ghz) i wprowadź
hasło wybranej sieci Wi-Fi



Kliknij „Potwierdź”



Wybierz tryb EZ

Zarządzanie użytkownikami (Tuya)

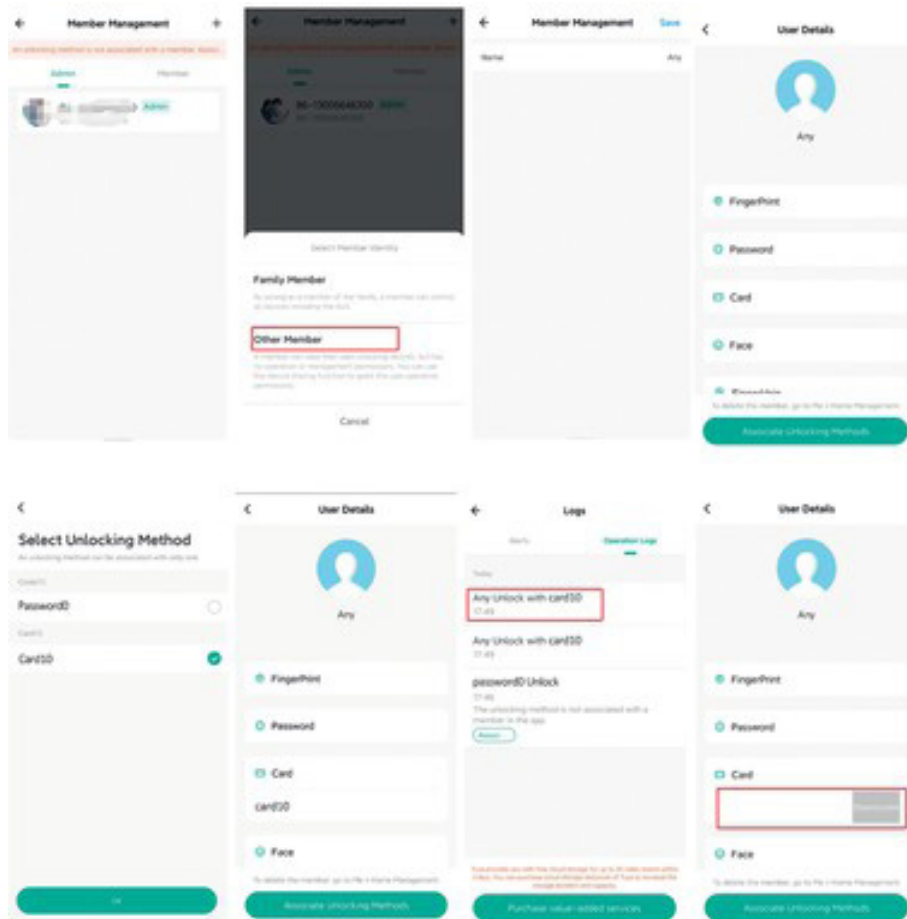
Aby dodać i przypisać użytkownika w aplikacji, wykonaj poniższe kroki:

Dodawanie użytkownika i przypisanie do zamka

Przejdź do sekcji Zarządzanie użytkownikami. Kliknij ikonę [+] w prawym górnym rogu ekranu.

- Wybierz opcję dodania nowego użytkownika (członka).
- Wprowadź dane użytkownika, którego chcesz dodać.
- Otwórz szczegóły użytkownika.
- Wybierz opcję Zarządzaj metodami odblokowania.
- Wskaż numer użytkownika, który ma zostać powiązany z daną osobą.
- Zatwierdź wybór, klikając OK.

Numer użytkownika to unikalny identyfikator (kod) generowany automatycznie podczas dodawania zamka do systemu. Służy do przypisania metod odblokowania do konkretnej osoby.



Hasła tymczasowe – tryby dostępu

Aplikacja umożliwia generowanie haseł tymczasowych w różnych trybach, w zależności od potrzeb.

Tryb gościa

Tryb gościa pozwala na wygenerowanie hasła ważnego przez krótki okres czasu.

Możliwy czas ważności: od 1 do 59 minut (liczony od momentu utworzenia).

Po upływie ustawionego czasu hasło automatycznie traci ważność.

Tryb wynajmu

Tryb wynajmu (krótkoterminowego) umożliwia generowanie haseł z określonym przedziałem czasowym.

Użytkownik definiuje czas rozpoczęcia i zakończenia ważności hasła.

Maksymalny czas ważności hasła wynosi do 60 dni.

Hasło musi zostać użyte w ciągu 24 godzin od momentu jego aktywacji.

Jeśli nie zostanie użyte w tym czasie, traci ważność.

Tryb „niani”

Tryb „niani” umożliwia dostęp tylko w określonych godzinach każdego dnia.

Użytkownik ustawia dopuszczalne godziny odblokowania (harmonogram dzienny).

Czas zakończenia ważności musi być późniejszy niż czas rozpoczęcia.

Hasło należy użyć w ciągu 24 godzin od momentu aktywacji, w przeciwnym razie stanie się nieważne.

Zarządzanie hasłami

Funkcja umożliwia zarządzanie aktywnymi hasłami tymczasowymi.

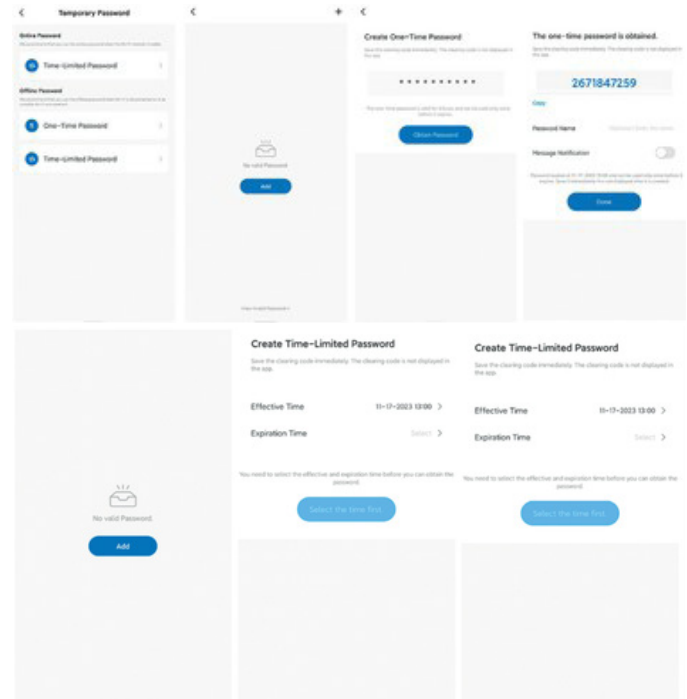
Można usuwać aktywne hasła tymczasowe zapisane w zamku.

Nie można usunąć:

hasła 24-godzinnego,

hasła administratora,

hasła użytkownika standardowego.



Zdalne odblokowanie (funkcja wideodomofonu)

Urządzenie wyposażone jest w funkcję wideodomofonu, która umożliwi podgląd oraz komunikację z osobą znajdującą się przy drzwiach, a także zdalne otwarcie zamka.

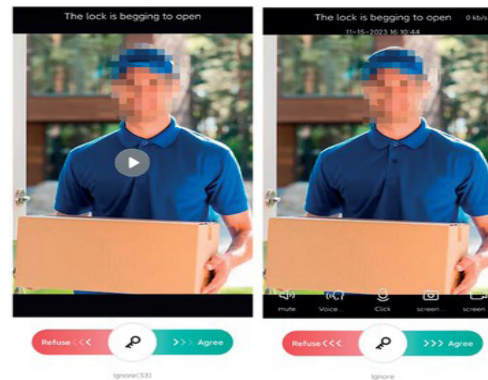
Gdy gość naciśnie dzwonek, na telefonie użytkownika pojawi się powiadomienie o połączeniu.

Odbierz połączenie, aby uruchomić podgląd wideo na żywo.

Kliknij przycisk rozmowy (audio), aby porozmawiać z gościem.

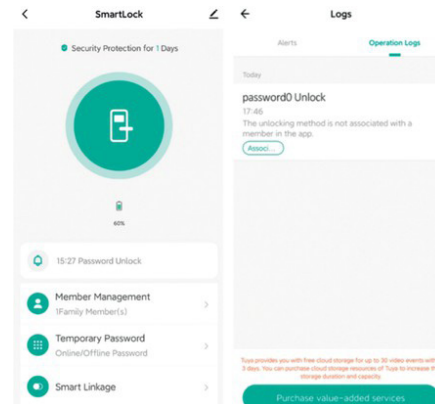
Aby otworzyć drzwi, przesunij przycisk odblokowania w prawo.
Informacje

**Funkcja działa w czasie rzeczywistym (podgląd + rozmowa).
Wymagane jest połączenie urządzenia z siecią Wi-Fi oraz aplikacją mobilną.**



Sprawdzanie rejestrów zdarzeń

Zdarzenia takie jak naciśnięcie dzwonka do drzwi, niedozwolony użytkownik, niski poziom naładowania baterii i odblokowanie można sprawdzić w dzienniku aplikacji TUYA



Bezpieczeństwo i ostrzeżenia

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia oraz bezpieczeństwo użytkowników, należy przestrzegać poniższych zasad:

Zasilanie i bateria

Urządzenie zasilane jest akumulatorem 3,7 V – używaj wyłącznie zalecanych typów baterii. Nie demontuj, nie uszkadzaj ani nie podgrzewaj baterii.

Nie wystawiaj baterii na działanie wysokiej temperatury, ognia ani wilgoci.

W przypadku uszkodzenia baterii natychmiast przerwij użytkowanie urządzenia.

Przy niskim poziomie baterii niezwłocznie ją naładuj, aby uniknąć zablokowania zamka.

Ładowanie i zasilanie awaryjne

Do ładowania używaj wyłącznie sprawnych i certyfikowanych ładowarek (5 V).

Nie używaj uszkodzonych przewodów ani zasilaczy.

W przypadku całkowitego rozładowania użyj zasilania awaryjnego (np. USB-C) lub klucza mechanicznego.

Łączność Wi-Fi i bezpieczeństwo cyfrowe

Korzystaj z zabezpieczonej sieci Wi-Fi (hasło, WPA2/WPA3).

Nie udostępniaj dostępu do aplikacji osobom nieuprawnionym.

Regularnie aktualizuj aplikację oraz oprogramowanie urządzenia.

Ustaw silne hasła i unikaj prostych kodów (np. 123456).

Bezpieczeństwo użytkownika

Nie udostępniaj kodów dostępu osobom trzecim bez potrzeby.

Regularnie usuwaj nieużywane hasła i użytkowników.

Po kilku nieudanych próbach odblokowania urządzenie może uruchomić alarm – jest to normalna funkcja zabezpieczająca.

W przypadku podejrzenia nieautoryzowanego dostępu natychmiast zmień hasła.

Warunki użytkowania

Nie instaluj urządzenia w miejscach narażonych na:

- bezpośredni kontakt z wodą
- ekstremalne temperatury
- silne zapylenie
- nie zanurzaj urządzenia w wodzie.

Konserwacja i użytkowanie

Regularna konserwacja zapewnia długą i bezawaryjną pracę urządzenia.

Codzienna eksploatacja

Czyść powierzchnię zamka miękką, suchą ściereczką.

Nie używaj agresywnych środków chemicznych ani rozpuszczalników.

Mechanizm zamka

Co kilka miesięcy zaleca się zastosowanie środka smarującego do zamków (np. grafitowego). Nie stosuj olejów, które mogą przyciągać zabrudzenia.

Bateria

Regularnie sprawdzaj poziom naładowania baterii w aplikacji.

Ładuj baterię, gdy poziom spadnie poniżej 20–30%.

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, naładuj baterię przed odłożeniem.

Łączność

Upewnij się, że zamek znajduje się w zasięgu sieci Wi-Fi.

W przypadku problemów z połączeniem sprawdź ustawienia routera lub zrestartuj urządzenie.

Ważne

Nieprawidłowe użytkowanie urządzenia może prowadzić do jego uszkodzenia lub utraty funkcjonalności. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania powyższych zaleceń.

Utylizacja baterii

Urządzenie zawiera akumulator, który nie może być wyrzucany razem z odpadami komunalnymi. Zużyte baterie należy oddać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub miejsc przeznaczonych do recyklingu baterii.

Nie wolno wrzucać baterii do ognia ani rozbić jej na części.

Niewłaściwa utylizacja może stanowić zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Oznaczenia i certyfikaty

Produkt został poddany rygorystycznym procedurom oceny zgodności i spełnia wymagania dyrektyw oraz norm bezpieczeństwa obowiązujących na terenie Unii Europejskiej.



CE (Conformité Européenne)

Symbol potwierdzający, że produkt jest zgodny z wymaganiami Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa użytkownika, ochrony zdrowia oraz dbałości o środowisko naturalne.



RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Certyfikat gwarantujący ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych (takich jak ołów, rtęć czy kadm) w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, co czyni produkt bezpieczniejszym dla użytkownika i środowiska.

Zgodność z normami i dyrektywami

Urządzenie zostało zaprojektowane, przetestowane i wyprodukowane w oparciu o najwyższe standardy techniczne, zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi:

Bezpieczeństwa użytkownika urządzeń elektronicznych (LVD): Gwarantuje pełną ochronę przed porażeniem prądem, urazami mechanicznymi oraz zagrożeniami termicznymi.

Kompatybilności elektromagnetycznej (EMC): Zapewnia, że urządzenie nie zakłóca pracy innych sprzętów elektronicznych oraz wykazuje odporność na zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne.

Urządzeń radiowych (RED): Potwierdza prawidłowe i bezpieczne działanie modułów komunikacji bezprzewodowej (Wi-Fi) oraz efektywne wykorzystanie widma radiowego.

Gospodarka odpadami i utylizacja



Produkt został zaprojektowany z myślą o możliwości ponownego przetworzenia i recyklingu zgodnie z dyrektywą WEEE.

Symbol przekreślonego kosza umieszczony na produkcie lub w instrukcji oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi.

Użytkownik jest zobowiązany do przekazania zużytego urządzenia do wyznaczonego punktu zbiórki surowców wtórnych.

Właściwa utylizacja pomaga zapobiegać potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska oraz zdrowia ludzkiego, które mogłyby wynikać z niewłaściwego postępowania z odpadami.



darfiworld.com
office@darfiworld.com