Instrukcja obsługi

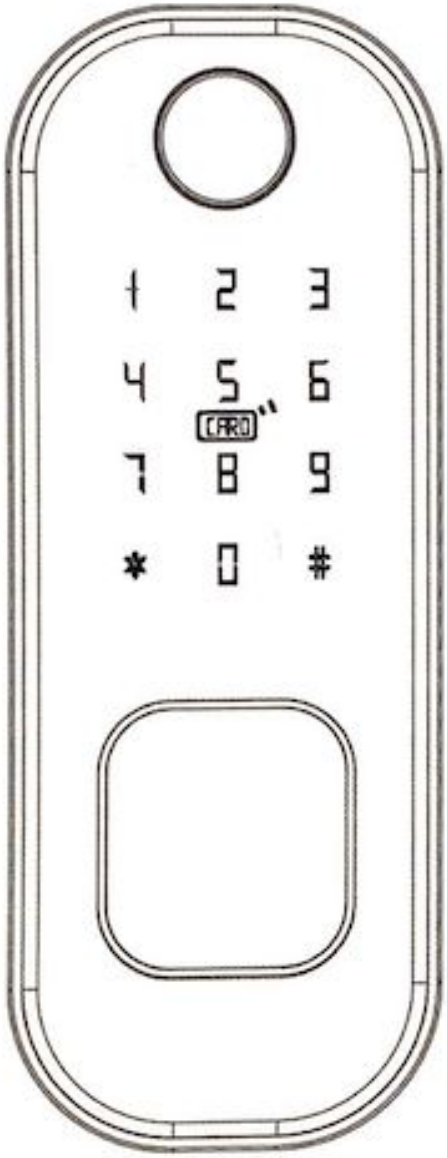
Zamek elektroniczny wkładka TTLock

Model: iFinger-S

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup inteligentnego zamka iFinger-S do drzwi współpracującego z aplikacją **TT-LOCK**.

Urządzenie umożliwia otwieranie drzwi za pomocą **karty IC**, **hasła**, **klucza mechanicznego**, **aplikacji mobilnej** lub **odcisku palca**.





Pobieranie aplikacji

Aby pobrać aplikację **TT-LOCK**, zeskanuj kod QR znajdujący się w instrukcji lub wyszukaj ją w sklepie **App Store** (sklep Apple) lub **Google Play** (sklep Google).

- **Kod QR dla App Store (iOS):**

- **Kod QR dla Google Play:**

Środki ostrożności

- Zawsze noś przy sobie **klucz mechaniczny** lub przechowuj go w bezpiecznym miejscu na zewnątrz – na wypadek sytuacji awaryjnej.
- Nie instaluj zamka na **drzwiach ewakuacyjnych** lub **drzwiach przeciwpożarowych**.
- Upewnij się, że instalacja przebiega zgodnie z instrukcją i nie narusza konstrukcji drzwi.

1. Przywracanie ustawień fabrycznych

Parametry techniczne

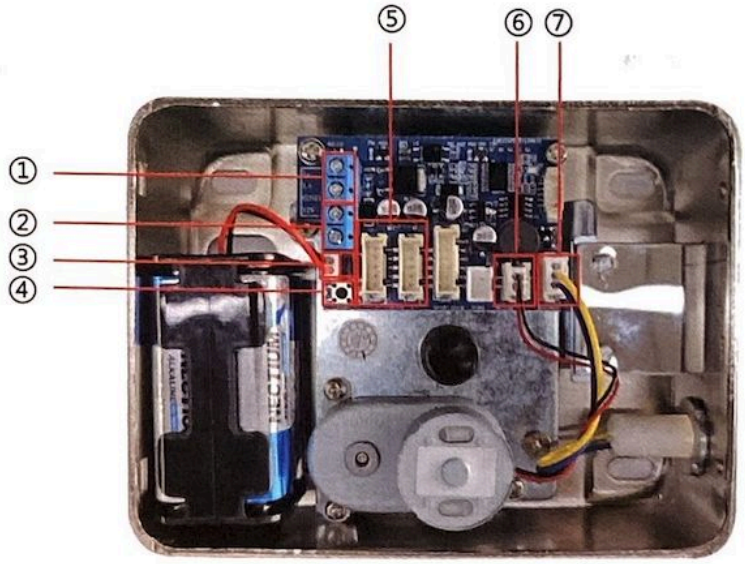
Parametr	Wartość
Standard Bluetooth	Bluetooth 4.1 lub nowszy
Systemy mobilne	Android 4.3 / iOS 7.0 lub nowsze
Zasilanie	DC 6V / DC 12V
Prąd spoczynkowy	≤ 60 μA
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Wilgotność robocza	20%–90% RH
Przyciski	Pojemnościowe przyciski dotykowe
Pojemność haseł (aplikacja)	Nieograniczona
Pojemność haseł niestandardowych	150
Wskaźnik błędnego odrzucenia	≤ 1%
Wskaźnik błędnego rozpoznania	≤ 0.001%
Czas rozpoznania odcisku	≤ 1 s
Liczba odcisków palców	200
Obsługiwane karty	M1
Pojemność kart IC	200
Sposoby odblokowania	Aplikacja / Odcisk palca / Hasło / Karta IC / Klucz
Zasilanie awaryjne	DC 5V

Procedura przywracania ustawień fabrycznych

1. Otwórz tylny panel zamka.
2. Naciśnij i przytrzymaj **przycisk przywracania** (*restoration key*).
3. Wprowadź kod **000#**.
4. Po usłyszeniu komunikatu głosowego:
   „Please input initialization passcode” („Wprowadź kod inicjalizacyjny”)
   kontynuuj konfigurację zgodnie z instrukcją aplikacji.

Elementy wewnętrzne zamka

1. Przełącznik dzwonka wizualnego (*Visual doorbell switch*)
2. Zasilanie 12V (+ i GND)
3. Zasilanie 6V (4 baterie AA)
4. Przycisk resetu (*Factory reset button*)
5. Port połączenia panelu przedniego (*Front panel connection port*)
6. Silnik (*Motor*)
7. Port czujnika magnetycznego (*Magnet sensing port*)



2. Przed instalacją

- Zalecana jest **profesjonalna instalacja**.
- Nie zgniataj i nie skręcaj kabli.
- **Pozostaw drzwi otwarte** do czasu zakończenia testu działania zamka.
- Fabryczne hasło to **123456#** – po instalacji sprawdź wszystkie funkcje (hasło, odcisk palca, karta, klucz, pokrętło).
- W przypadku błędów w działaniu sprawdź połączenia i zainstaluj ponownie.

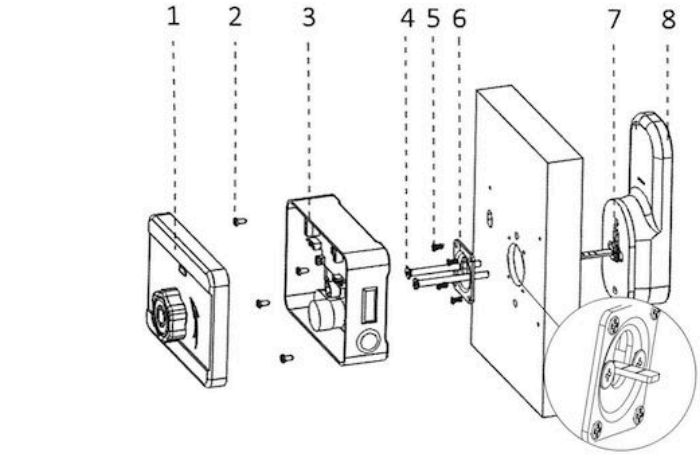
3. Schemat instalacji

Przytnij oś cylindra tak, aby była o **2 cm dłuższa niż grubość drzwi**.

Główne elementy:

1. Pokrętło tylnego panelu
2. Śruby mocujące zamek (*mortise fasten screws*)
3. Elementy zamka (*mortise components*)
4. Śruba łącząca (*connecting screw*)
5. Śruba mocująca panel (*panel fasten screw*)
6. Panel cylindra (*cylinder panel*)

7. Cylinder



1、back panel knob　2、 mortise fasten screws　3、 mortise components
4、connecting screw　5、 panel fasten screw　6、 cylinder panel
7、Cylinder　8、 front panel

8. Panel przedni (*front panel*)

Kroki montażu

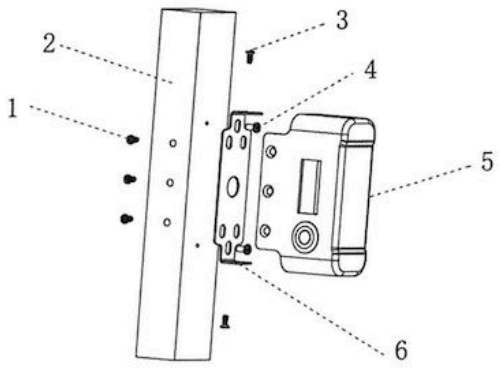
1. Otwórz panel przedni i włóż cylinder zamka (elementy 7–8).
2. Połącz panel przedni z panelem cylindra przy pomocy śrub i dokręć je (elementy 4–6).
3. Zamontuj zamek w drzwiach, nałóż panel tylny i przykręć (elementy 1–3).

---

4. Instalacja zaczepu

Elementy:

1. Śruby mocujące zaczep
2. Rama drzwi
3. Śruby łączące zaczep
4. Śruba mocująca płytkę
5. Zaczep



1、buckle fastening screws　2、Door frame
3、buckle connecting screws　4、buckle plate fixing screw
5、buckle　6、buckle plate

6. Płytka zaczepu

Kroki instalacji:

1. Przykręć płytkę zaczepu do drzwi.
2. Następnie zamocuj zaczep.
3. Sprawdź, czy rygiel wchodzi w otwór zaczepu.
4. Jeśli zamek działa z oporem, wyreguluj pozycję zaczepu.

---

5. Kompatybilna aplikacja TTLOCK

Aplikacja **TTLOCK** obsługuje język chiński, angielski oraz 26 innych języków (w tym polski).
Można ją pobrać z:

- **App Store** (dla iPhone)
- **Google Play** (dla Android)
- lub poprzez **kod QR** w instrukcji.
- **Kod QR dla App Store (iOS):**





- **Kod QR dla Google Play:**

6. Funkcje aplikacji

Rejestracja

Rejestracja możliwa jest przez **numer telefonu** lub **adres e-mail**.
Po wprowadzeniu danych otrzymasz kod weryfikacyjny.
Po potwierdzeniu konto zostanie utworzone automatycznie.





Logowanie

Zaloguj się przy użyciu zarejestrowanego numeru telefonu lub e-maila.
Nie wpisuj kodu kraju – aplikacja automatycznie wykryje region.
W razie zapomnienia hasła wybierz **„Forgot Password" (Zapomniałem hasła)**.

Dodawanie zamka

1. Upewnij się, że Bluetooth i Wi-Fi/3G/4G są włączone.
2. Wybierz „+" i połącz zamek z aplikacją.
3. Pierwszy dodany użytkownik zostaje administratorem.

Hasło administratora

Tworzy się automatycznie po dodaniu zamka.
Dostęp:
`Ustawienia → Informacje podstawowe → Hasło administratora`
Zmień je po pierwszym użyciu.

Zarządzanie kluczami (E-keys)

Administrator może wysyłać klucze cyfrowe (*E-keys*) innym użytkownikom:
- tymczasowe,
- stałe,
- jednorazowe,
- cykliczne.

Aplikacja kolorami pokazuje status kluczy:

- żółty – ważność wygasa,
- czerwony – klucz wygasł.



Zarządzanie hasłami

- **Stałe (Permanent)** – ważne bezterminowo, wygasają po 24h, jeśli nieużyte.
- **Czasowe (Time-limited)** – wygasają po określonym czasie.
- **Jednorazowe (One-time)** – ważne 1 godzinę.
- **Kasujące (Erase)** – usuwają wszystkie hasła użytkowników.
- **Niestandardowe (Custom)** – od 4 do 9 cyfr.
- **Cykliczne (Cyclic)** – używane wielokrotnie w określonych cyklach (np. dziennym lub tygodniowym).



Zarządzanie kartami IC

Dodaj użytkownika karty IC po dodaniu zamka.
Można ustawić ważność karty (stała lub tymczasowa).
Funkcje aplikacji:
- **Clear IC Cards** – usuń karty
- **Add IC Card** – dodaj nową
- **Upload IC Cards** – zapisz w systemie

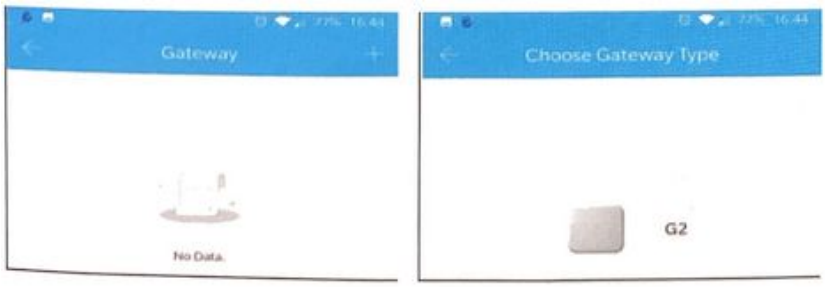


Zarządzanie odciskami palców

Dodaj odciski przez aplikację (każdy rejestrowany 4 razy).
Bluetooth i internet muszą być włączone.

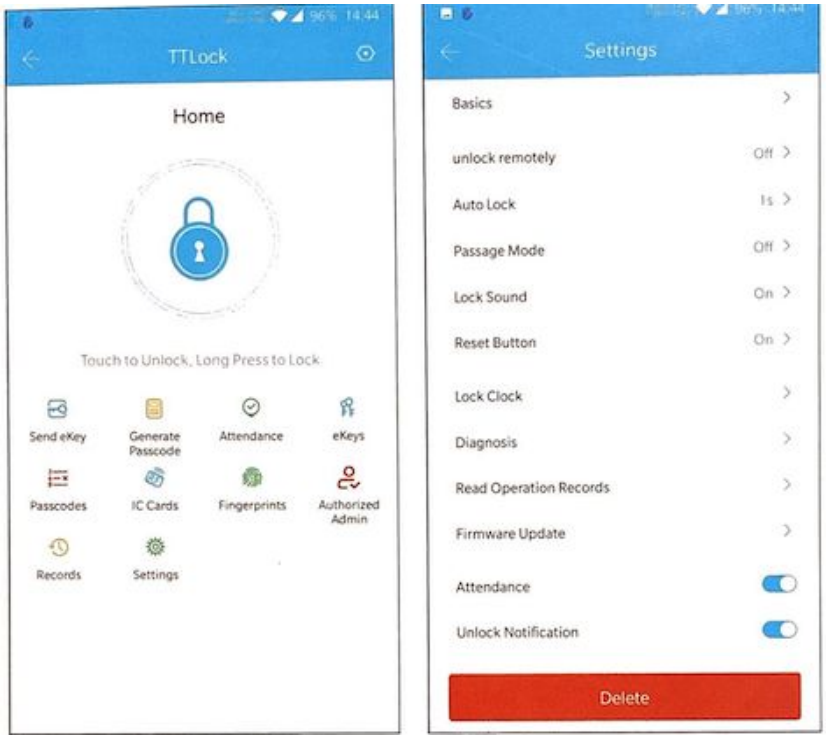
Bramka sieciowa (Gateway)

1. Kliknij **„≡” → „Gateway” → „G2”**.
2. Po podłączeniu zasilania bramki, gdy diody czerwone i niebieskie migają naprzemiennie, kliknij „+”, aby skonfigurować sieć.



Przywracanie ustawień aplikacji

1. Otwórz **Ustawienia (Settings)**.
2. Przewiń na dół i wybierz **Usuń (Delete)**.
3. Wpisz hasło logowania, aby potwierdzić.
4. Aplikacja usunie zamek i przywróci ustawienia fabryczne.



Dodatkowe funkcje

- **Anti-peeping password** – możliwość wpisania losowych cyfr przed/po haśle dla zwiększenia bezpieczeństwa.
- Po **5 błędnych próbach** wprowadzenia hasła klawiatura blokuje się na 5 minut.
- Obsługiwane języki: **chiński** i **angielski**.
- Chiński: `*39#XXXXXX#1#`
- Angielski: `*39#XXXXXX#2#`
  (XXXXXX to hasło administratora).

Podsumowanie

Zamek TTLOCK to nowoczesne rozwiązanie umożliwiające otwieranie drzwi przy użyciu: - odcisku palca,
- hasła,
- karty IC,
- klucza mechanicznego,
- lub aplikacji TTLOCK.

Dzięki rozbudowanym funkcjom zarządzania użytkownikami i zabezpieczeniom, urządzenie gwarantuje **wysoki poziom bezpieczeństwa** oraz **łatwość obsługi**.

Model: iFinger-S
Aplikacja: TTLOCK
Zasilanie: DC 6V / 12V
Obsługiwane systemy: Android / iOS
Sposoby odblokowania: Aplikacja / Odcisk palca / Hasło / Karta IC / Klucz
Zasilanie awaryjne: DC 5V

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