

# БИОМЕТРИЧНИЙ ЗАМОК

## TRL-8808WFV

### ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



### Технічні параметри

Матеріал	Алюмінієвий сплав
Колір	Чорний
Спосіб відкриття	Застосунок+відбиток пальця +пароль+картка+ключ
Застосунок	TuyaSmart
Кількість користувачів	До 200 шт. (спільний ліміт для відбитків, паролів та карток)
Тип клавіш	Сенсорні
Механічний ключ	Так
Довжина паролю	Від 6 до 10 символів
Віртуальний пароль	Віртуальний пароль + загальна довжина до 22 цифр
Блокування системи	Замок блокується після 5 невдалих спроб розблокування
Живлення	4 шт. батарейки типу AA
Зовнішнє живлення	5 В (USB)
Робочий струм	250 мА
Споживання в режимі очікування	<60 мА
Робоча напруга	6.5 В
Низький заряд акумулятора	<4.8 В
Робоча температура	-25 °С ~ +70 °С
Відносна вологість	0 ~ 90%

## ВСТУП

- Дякуємо за придбання цього продукту.
- Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник перед використанням.
- Зберігайте цей посібник для подальшого використання.
- Ця інструкція може змінюватися без попередження.
- Компанія не несе відповідальності за нещасні випадки чи шкоду, спричинені неправильним використанням пристрою користувачем.

### Примітка:

- ▶ За замовчуванням всі користувачі не запрограмовані, і замок можна відкрити за допомогою коду **123456**.
- ▶ Після «пробудження» інтерфейсу введіть # для входу в меню адміністратора.
- ▶ Під час першої реєстрації адміністратора створіть свій власний пароль, запам'ятайте його і використовуйте в подальшому для входу в адмінпанель.
- ▶ Кнопка \* – повернення, кнопка # – підтвердження.
- ▶ Нагадування: Зберігайте ваш механічний ключ в надійному місці для резервного доступу!

## КРОКИ ПРОГРАМУВАННЯ

### А. Додавання адміністратора

**Введіть 1# → Підтвердження адміністратора → Додавання інформації адміністратора**

#### Примітка:

Коли адміністратор ще не зареєстрований, для перевірки адміністратора слід використовувати код **123456**.

Реєстрація адміністратора може виконуватися за допомогою **пароля, відбитка пальця або картки**.

### В. Додавання звичайного користувача

**Введіть 2# → Перевірка адміністратора → Додавання інформації звичайного користувача**

#### Примітка:

Перед додаванням звичайних користувачів необхідно попередньо зареєструвати адміністратора.

Реєстрація інформації звичайного користувача може виконуватися за допомогою **пароля, відбитка пальця або картки**.

### С. Видалення користувача

**Введіть 4# → Перевірка адміністратора → Введення інформації користувача**

**Примітка:** Для забезпечення коректної роботи системи перевіреного адміністратора видалити неможливо. Після входу в режим видалення введіть дані користувача, якого потрібно видалити, натисніть # для підтвердження, і якщо операцію виконано успішно, з'явиться повідомлення **Операція виконана успішно**.

**D. Функція перемикання мов****Введіть 8899# + Код мови → Перемикання успішне****Примітка:**

Ця функція виконується лише в режимі ініціалізації.

Коди мов:

11 — Англійська, 12 — Португальська, 13 — Іспанська, 14 — Французька, 15 — Арабська, 16 — Індонезійська, 17 — В'єтнамська, 18 — Китайська, 19 — Тайська.

**Приклад:** перемикання на англійську мову. У режимі ініціалізації введіть **889911#**.**E. Режим постійно відкритого замка****Ініціалізуйте себе як адміністратор (введіть код/пароль/відбиток пальця адміністратора → введіть 5# → Увімкнення режиму постійно відкритого замка****Примітка:**

Ця функція доступна лише адміністратору. Після відкриття замка з використанням даних адміністратора загоряються клавіші 5 та #.

Після введення 5# активується режим постійно відкритого замка.

**F. Налаштування гучності****Введіть 21# → Перевірка адміністратора → Вибір гучності****Примітка:** Якщо адміністратор не зареєстрований, для перевірки можна використовувати код **123456**. Після входу в меню функцій загоряються клавіші 0, 1, 2, 3, і гучність можна змінити, натиснувши відповідну кнопку:

3 — Висока гучність

2 — Середня гучність

1 — Низька гучність

0 — Без звуку

**G. Відновлення заводських налаштувань****Введіть 88# → Підтвердження адміністратора → Ініціалізація****Примітка:**

Функція виконується лише в режимі ініціалізації.

Коди мов: 11 — Англійська, 12 — Португальська, 13 — Іспанська, 14 — Французька, 15 — Арабська,

16 — Індонезійська, 17 — В'єтнамська, 18 — Китайська, 19 — Тайська.

**Приклад:** перемикання на англійськуУ режимі ініціалізації введіть **889911#**.**H. Перемикання стану антизламу****Введіть 01# → Перевірка адміністратора → Змінити статус антизламного датчика****Примітка:****Введіть 01#**, щоб підтвердити адміністратора та перемкнути стан антизламного датчика.**I. Тестовий режим****Стан ініціалізації → Введіть 666777# → Вхід у тестовий режим****Примітка:**

Функція повинна виконуватися лише у стані ініціалізації.

Після входу в тестовий режим він автоматично завершується після відновлення живлення.

## J. Налаштування режиму розблокування

Введіть 31# → Перевірка адміністратора → Вибір режиму розблокування

Примітка:

1. **Одиночне розблокування:** для відкриття вводиться тільки код, карта або палець
2. **Комбіноване розблокування:** для відкриття потрібно ввести код+карта, код +палець або палець+карта.

## K. Перегляд журналу розблокувань

Введіть 51# → Перевірка адміністратора →

Натисніть 5 — попередня сторінка

Натисніть 8 — наступна сторінка

Примітка:

Щоб час розблокування відображався коректно, попередньо встановіть точний системний час на замку.

Режим працює циклічно. Для виходу з режиму перегляду натисніть \*.

## L. Налаштування часу

Введіть 8# → Перевірка адміністратора → Введення фактичного часу

Примітка: Вводьте по два символи для кожного параметра: рік, місяць, день, година, хвилина, секунда.

Наприклад, для встановлення часу **15:30:45, 20 січня 2023 року** потрібно ввести: **23 01 20 15 30 45**

Вводьте дані послідовно. Після введення всіх параметрів система автоматично підтвердить налаштування.

## M. Функція тимчасового пароля



1. Відкрийте застосунок (заскануйте QR-код, дивитись далі).

2. Введіть пароль **адміністратора №1**.

3. Оберіть тривалість дії тимчасового пароля.

4. Отримайте тимчасовий пароль.

Примітка:

Вводьте по два символи для кожного параметра часу: рік, місяць, день, година, хвилина, секунда.

Наприклад: **23 01 20 15 30 45**

Після введення всіх параметрів система автоматично підтвердить.

## ФУНКЦІЇ МЕРЕЖІ

### А. Налаштування мережі

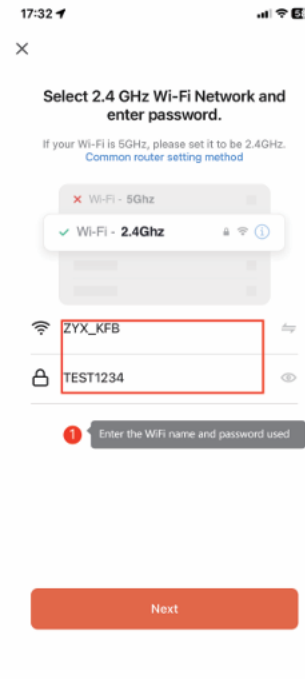
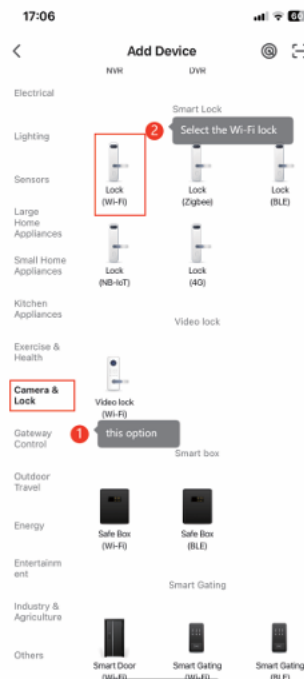
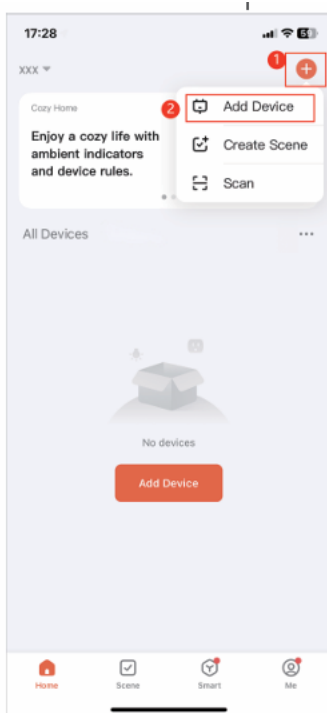
Введіть 9# → Перевірка адміністратора → Відкрити застосунок для налаштування мережі

1. Знайдіть і завантажте застосунок **Tuya Smart** у магазині застосунків або відскануйте QR-код для завантаження. Створіть обліковий запис та увійдіть у систему згідно з вказівками застосунку.

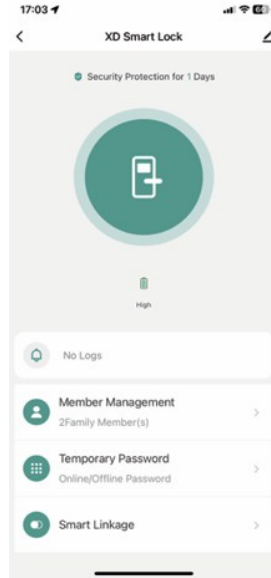


Після того як замок перейде в режим мережевої конфігурації, відкрийте застосунок **Tuya Smart**, додайте замок та введіть використані дані Wi-Fi:

- Назва мережі (SSID)
- Пароль Wi-Fi



## В. Функції програмного забезпечення



### 1. Віддалене розблокування:

Активуйте замок (натисніть кнопку дзвінка).

Через застосунок подайте запит на віддалене розблокування.

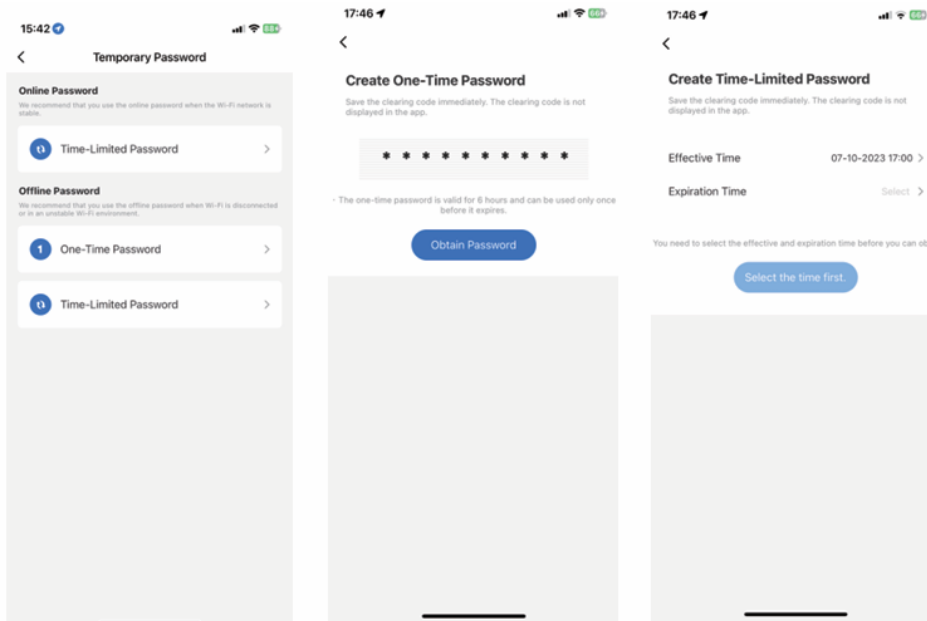
Після підтвердження в застосунку замок буде розблоковано.

### 1. Функція тимчасових паролів:

– Одноразовий пароль

– Паролі з обмеженим терміном дії

– Можна додати необмежену кількість тимчасових паролів



### Примітка:

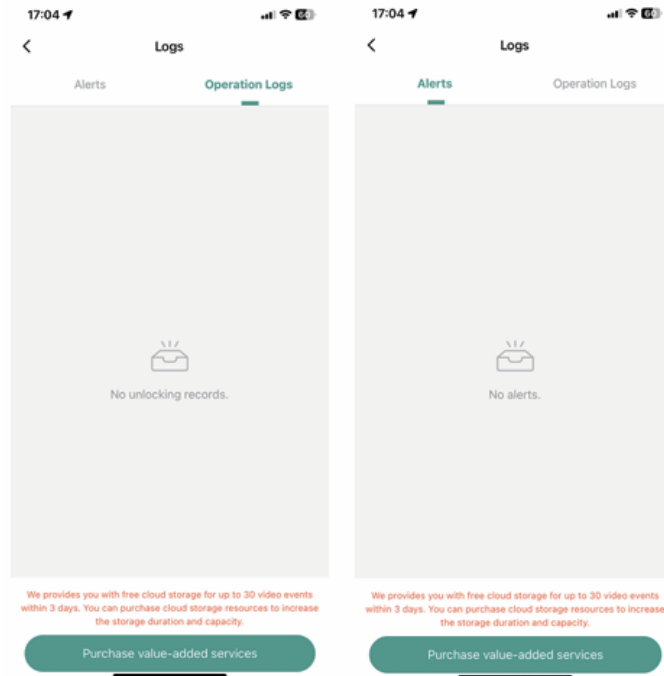
- Одноразовий пароль діє **6 годин** і може бути використаний **лише один раз**.
- Для паролів із обмеженим терміном дії можна встановлювати час активації та час завершення.
- Кількість розблокувань у межах встановленого періоду не обмежена.

### 3. Функція журналу відкриття дверей

Після успішного підключення застосунок фіксує історію роботи замка, включно з інформацією про користувача та всі операції розблокування.

### 4. Сповіщення про тривоги

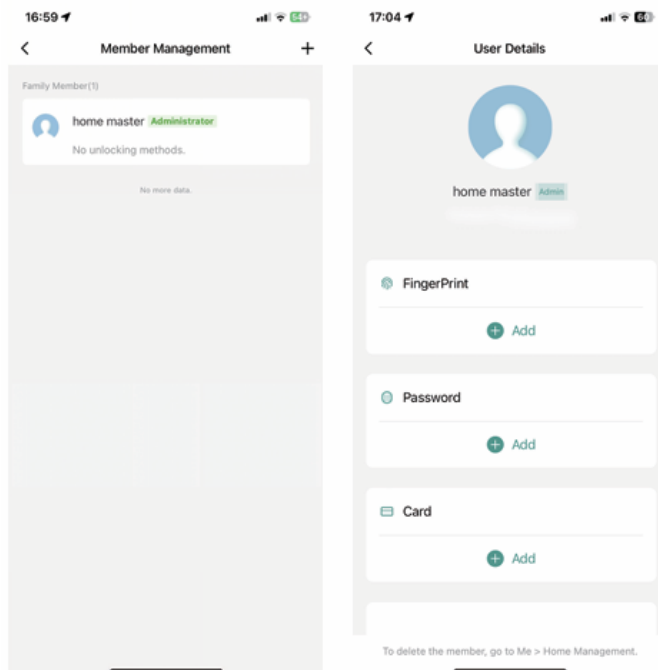
Система автоматично реєструє некоректні або невдалі спроби розблокування та надсилає сповіщення в застосунок.



### 5. Керування користувачами

У застосунку можна додавати нових користувачів.

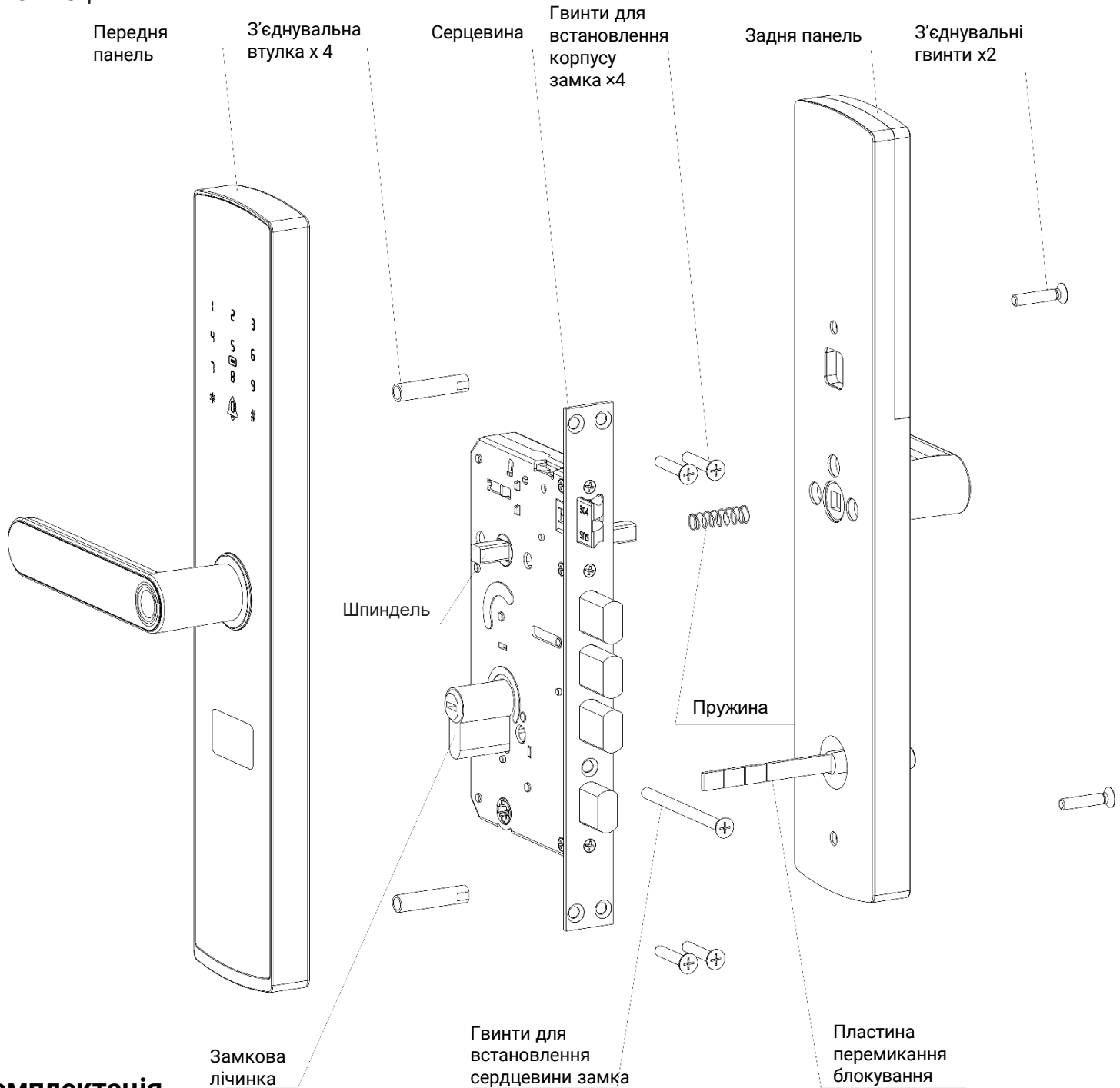
На сторінці керування користувачами виберіть потрібного користувача та додайте **відбитки пальців, паролі або картки**.



## Встановлення замка

### Необхідні інструменти:

1. Хрестова викрутка
2. Рулетка
3. Олівець



### Комплектація

Замок	1 шт.	Посібник	1 шт.
Ключ	2 шт.	Схема для отворів	1 шт.
Ригель	1 шт.	Язичок замка	1 шт.
Гвинти	1 пакетик	Картка MF	2 шт.й