БІОМЕТРИЧНИЙ ЗАМОК

TRL-8808WFV

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Технічні параметри

Матеріал	Алюмінієвий сплав
Колір	Чорний
Спосіб відкриття	Застосунок + відбиток пальця + пароль + картка + ключ + розпізнавання обличчя
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 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 °C ~ +70 °C
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 задопомогою 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 подальному для входу в адмінпанель.
➤ Кнопка * — повернення, кнопка # — підтвердження.
➤ Нагадування: зберігайте ваш механічний ключ в надійному місці для резервного доступу!

КРОКИ ПРОГРАМУВАННЯ

A. 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**.
B. 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**.

C. 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 888# → Підтвердження адміністратора → Ініціалізація
Примітка:
Функція виконується лише в режимі ініціалізації.
Коди мов: 11 — англійська
Приклад: перемикання на англійську
У 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 заспосунок (заскануйне 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 налаштування.

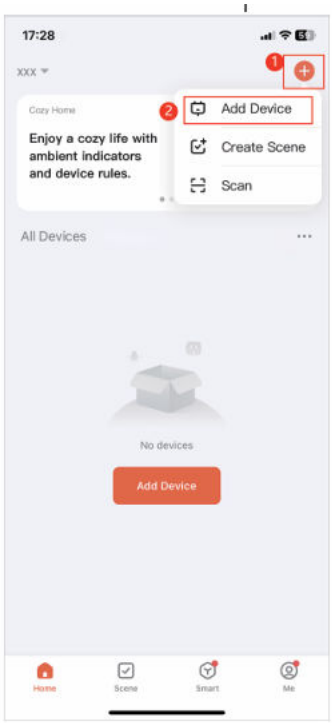
ФУНКЦІЇ МЕРЕЖІ

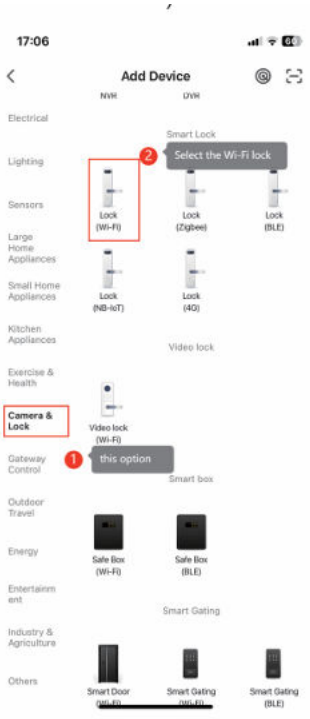
A. Налаштування мережі

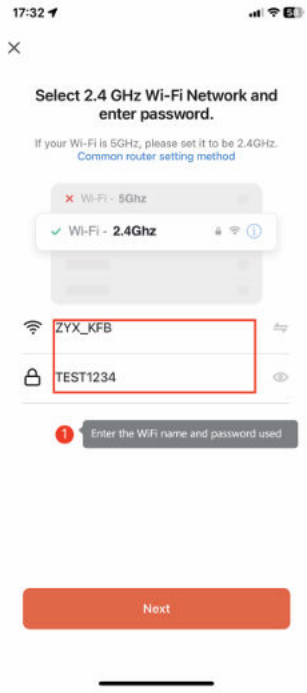
Введіть 9# → Перевірка адміністратора → Відкрити застосунок для налаштування мережі

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

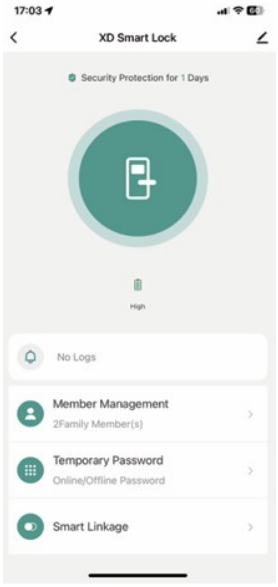






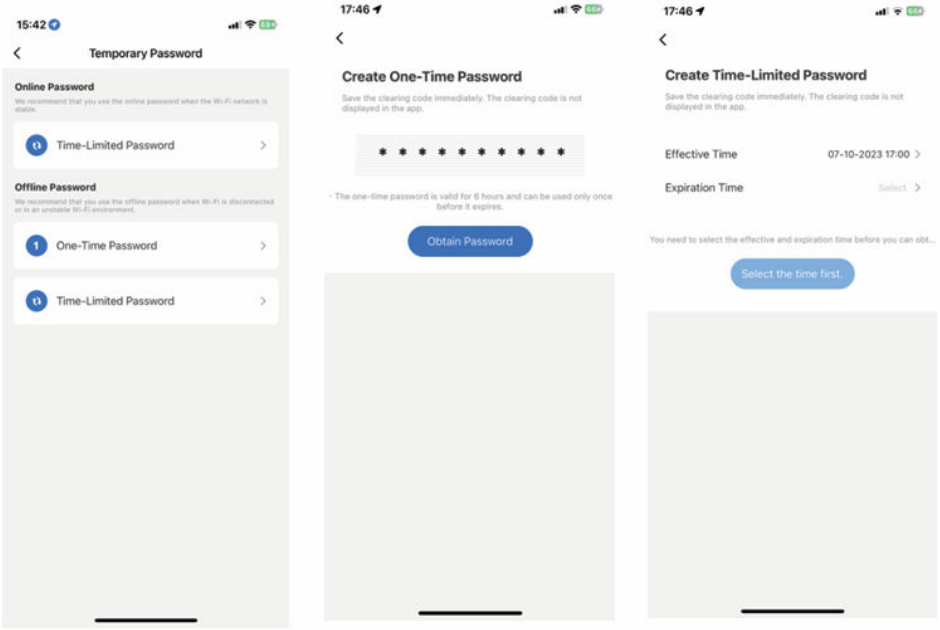
Під час додавання замка в застосунку **Tuya** необхідно обрати **режим підключення EZ Mode**.
• **EZ Mode** — єдиний підтримуваний режим для цього пристрою.
• **AP Mode** для даного замка **не підтримується**, тому підключення через нього неможливе.
Якщо в застосунку запропоновано вибір режиму підключення, **оберіть режим EZ** і продовжуйте налаштування.

B. Функції програмного забезпечення



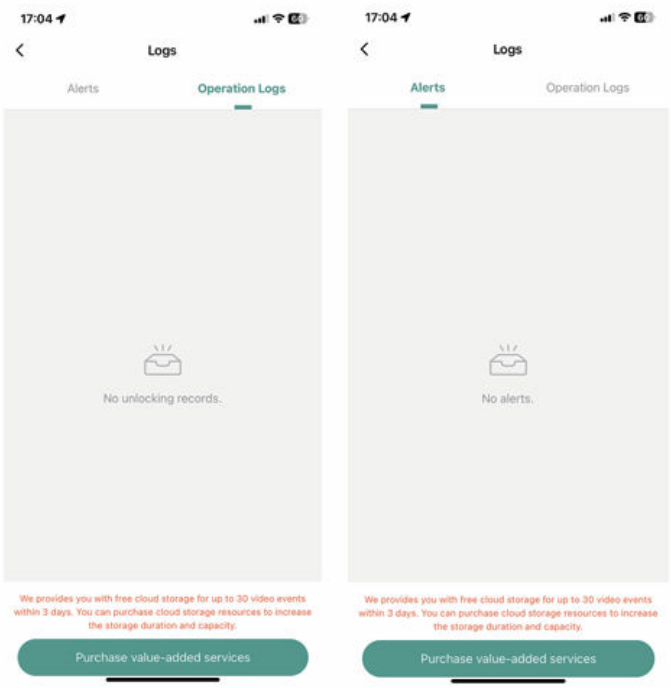
1. Віддалене розблокування:
Активуйте замок (натисніть кнопку дзвінка).
Через застосунок подайте запит на віддалене розблокування.
Після підтвердження в застосунку замок буде розблоковано.

2. Функція тимчасових паролів:
– Одноразовий пароль
– Паролі з обмеженим терміном дії
– Можна додати необмежену кількість тимчасових паролів

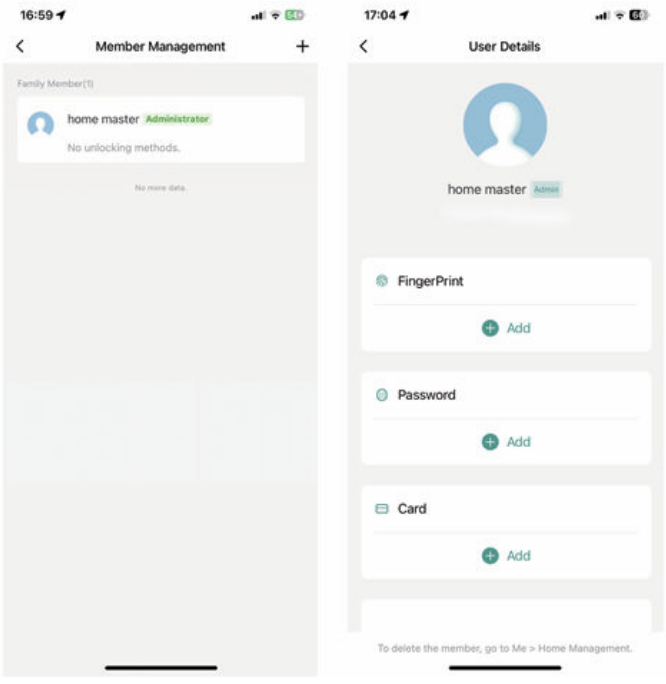


Примітка:
• Одноразовий пароль діє **6 годин** і може бути використаний **лише один раз**.
• Для паролів із обмеженим терміном дії можна встановлювати час активації та час завершення.
• Кількість розблокувань у межах встановленого періоду не обмежена.

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**.

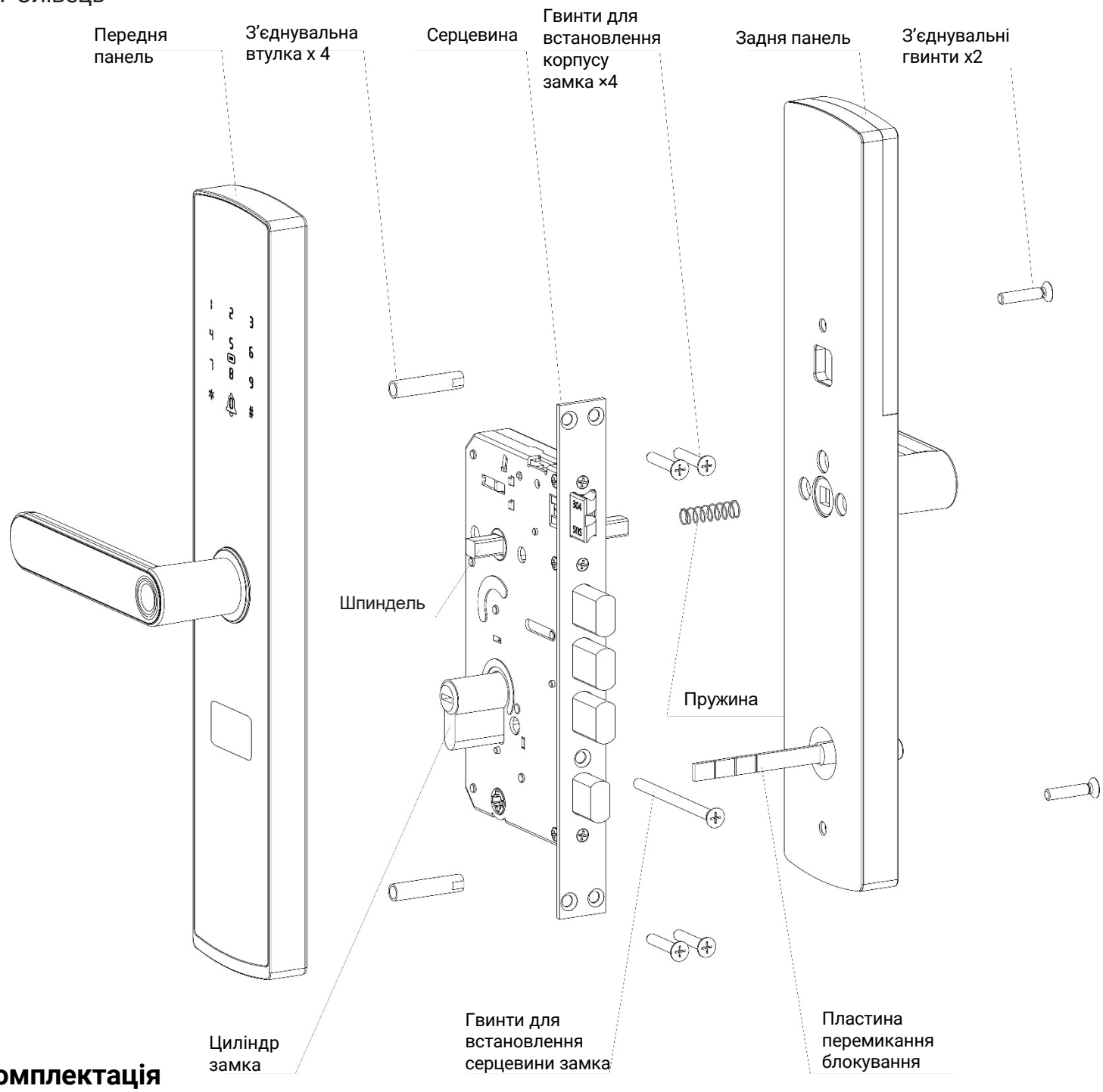


Примітка щодо прав адміністратора в замку (Tuya)
Зверніть увагу: у застосунку **Tuya** неможливо створити або призначити **адміністратора** для замка.
Адміністративні права має лише перший користувач, який був доданий під час початкового налаштування замка. Саме цей користувач автоматично стає адміністратором.
Хто є адміністратором
Адміністратором вважається **перший доданий спосіб доступу**, який був створений замість заводського пароля **123456#**. Це може бути:
• пароль;
• відбиток пальця;
• картка.
Що це означає
• Увійти в режим **адміністратора на самому замку** можна **лише за допомогою першого зареєстрованого способу доступу**.
• Це може бути **перший пароль, перший відбиток пальця або перша картка**, які були додані під час налаштування.
• Через застосунок **Tuya** додати нового адміністратора або змінити адміністратора **неможливо**.
Важливо
Якщо перший адміністративний пароль, відбиток або картка втрачено, для відновлення адміністративного доступу може знадобитися **повне скидання замка до заводських налаштувань**.

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 пак.	Картка MF	2 шт.