БІОМЕТРИЧНИЙ ЗАМОК

TRL-7702WF / TRL-7704WF

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Технічні параметри

Параметр	Значення	Примітка
Кількість користувачів	200 (спільне використання відбитків, паролів, карт)	Спільно для адміністраторів і звичайних користувачів
Струм у спокою	≤65 μA	
Динамічний струм	<250 мА	
Робоча напруга	6.5 В	Якщо напруга нижче 4.8 В — з'явиться попередження про низький заряд. Зверніть увагу на необхідність заміни батареї.
Зовнішнє живлення	5 В USB	
Температура експлуатації	Від -25°C до +70°C	
Вологість під час роботи	45–90%	
Кількість цифр у паролі	Від 6 до 10	
Віртуальний пароль	Віртуальний пароль + загальна довжина пароля 22 символи	
Блокування системи	Система автоматично блокується після 5 невдалих спроб розблокування	Автоматичне розблокування через 3 хвилини
Ймовірність помилкового прийняття	≤0.00004%	
Ймовірність помилкового відхилення	≤0.015%	

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 користувачі не додані — перевірку виконує адміністратор або пристрій відкривається кодом 123456 і натисканням #.
Щоб увійти до меню адміністратора після активації інтерфейсу, натисніть #.
Під час первинного налаштування використовуйте пароль як облікові дані адміністратора.
Клавіша * використовується для повернення, а # — для підтвердження дій.
Увага! Зберігайте механічний ключ у доступному місці для аварійного відкривання.

1. Додавання адміністратора
Введіть: 1# → підтвердження адміністратора → додавання інформації адміністратора
Примітка:
Якщо адміністратора ще не зареєстровано, для підтвердження можна використовувати код 123456. Реєстрація можлива за допомогою пароля, відбитка пальця або карти.
2. Додавання звичайного користувача
Введіть: 2# → підтвердження адміністратора → додавання інформації користувача
Примітка:
Перед додаванням звичайних користувачів спершу зареєструйте адміністратора. Реєстрація також можлива паролем, відбитком пальця або картою.
3. Видалення користувача
Введіть: 4# → підтвердження адміністратора → введення даних користувача
Примітка:
Щоб забезпечити стабільну роботу системи, підтвердженого адміністратора не можна видалити. Після входу в режим видалення введіть дані користувача, натисніть # для підтвердження. У разі успіху з'явиться повідомлення: «Операцію виконано успішно».
4. Перемикання мови інтерфейсу
Введіть: 8899# + код мови → перемикання мови виконано
Примітка:
Функція доступна 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:
Щоб перемкнути на англійську, введіть 889911#.
5. Режим постійно відкритого замка
Після відкриття замка адміністратором → введіть: 5# → активується режим постійно відкритого замка
Примітка:
Функція доступна лише адміністраторам. Після відкриття замка клавіші 5 і # підсвічуються. Після введення 5# активується відповідний режим.
6. Налаштування гучності
Введіть: 21# → підтвердження адміністратора → вибір рівня гучності
Примітка:
Якщо адміністратора ще не зареєстровано, для підтвердження можна використовувати код 123456. Після входу в меню загоряються клавіші 0, 1, 2, 3:
3 – висока гучність
2 – середня
1 – низька
0 – без звуку
7. Скидання до заводських налаштувань
Введіть: 888# → підтвердження адміністратора → ініціалізація
Примітка:
Цю функцію також потрібно виконувати в режимі ініціалізації.
Приклад: Щоб перемкнути мову інтерфейсу на англійську, введіть 889911#.
8. Увімкнення або вимкнення захисту від зламу
Введіть: 01# → підтвердження адміністратора → перемикання стану
Примітка:
Після введення 01# відбувається підтвердження адміністратора і перемикання стану функції захисту від зламу.

9. Режим тестування
Стан ініціалізації → введіть: 666777# → вхід у режим тестування
Примітка:
Ця функція доступна лише в режимі ініціалізації. Після запуску пристрій автоматично вийде з режиму тестування після вимкнення живлення.
10. Налаштування режиму розблокування
Введіть: 31# → підтвердження адміністратора → вибір режиму розблокування
Примітка:
•**Одинарне розблокування:** для відкриття достатньо одного набору даних.
•**Комбіноване розблокування:** для відкриття потрібно два різні набори (наприклад, пароль + відбиток або карта + пароль).
11. Перегляд журналу розблокувань
Введіть: 514# → підтвердження адміністратора → натисніть 5 для попередньої сторінки, 8 — для наступної
Примітка:
Щоб журнал коректно відображав час подій, попередньо налаштуйте правильний час на пристрої. Режим перегляду циклічний — для виходу натисніть клавішу *.
12. Налаштування дати і часу
Введіть: 8# → підтвердження адміністратора → введення фактичного часу
Примітка:
Параметри вводяться по два символи: рік, місяць, день, година, хвилина, секунда.
Приклад: для 20 січня 2023 року о 15:30:45 введіть: 23 01 20 15 30 45. Після завершення введення система автоматично підтвердить дані.
13. Налаштування тимчасового пароля

Вхід у застосунок → введіть пароль адміністратора №1 → виберіть тривалість дії пароля → отримаєте тимчасовий пароль
Примітка:
Необхідно ввести час дії пароля у форматі двозначних чисел для кожного параметра: рік, місяць, день, година, хвилина, секунда.
Приклад:
Щоб встановити термін дії до 15:30:45 20 січня 2023 року, введіть: 23 01 20 15 30 45.
Після введення всіх параметрів система автоматично підтвердить тимчасовий пароль.

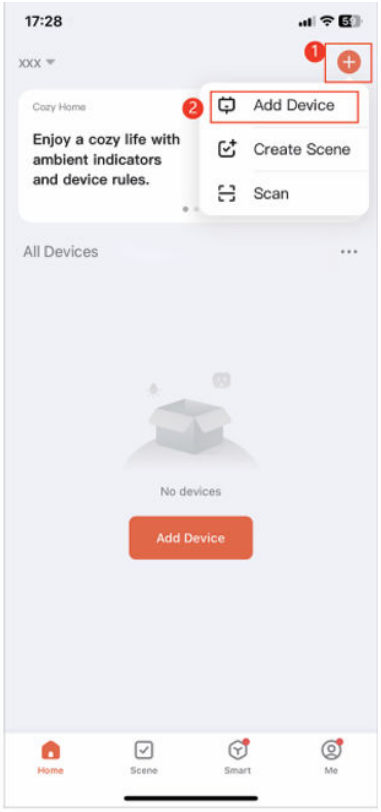
Підключення до мережі

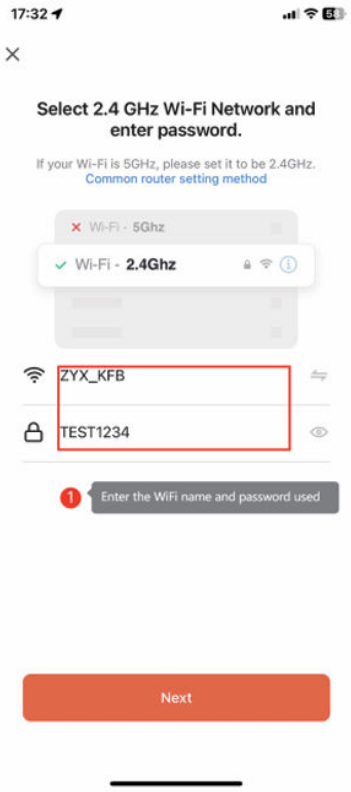
1. Налаштування мережі

Введіть 9# → Підтвердження адміністратора → Відкрийте застосунок для налаштування мережі

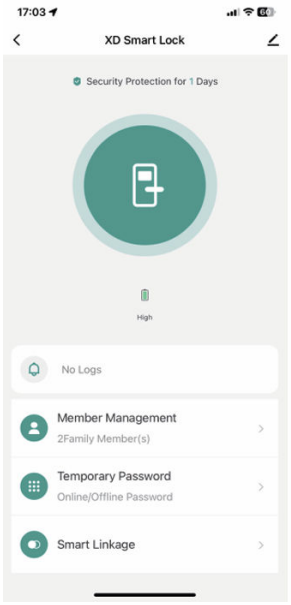
1.1 Будь ласка, знайдіть і завантажте застосунок TuyaSmart в App Store або Google Play, або ж відскануйте QR-код для завантаження.

1.2 Повідомте зареєстрованим користувачам, що необхідно діяти відповідно до інструкцій застосунку. Після того як замок перейде в режим налаштування мережі,відкрийте застосунок TuyaSmart, щоб під'єднати замок, і введіть назву вашої Wi-Fi мережі та пароль.





Програмне забезпечення

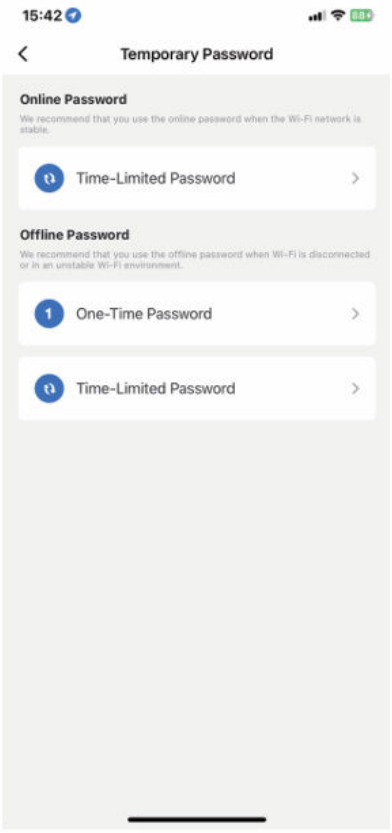


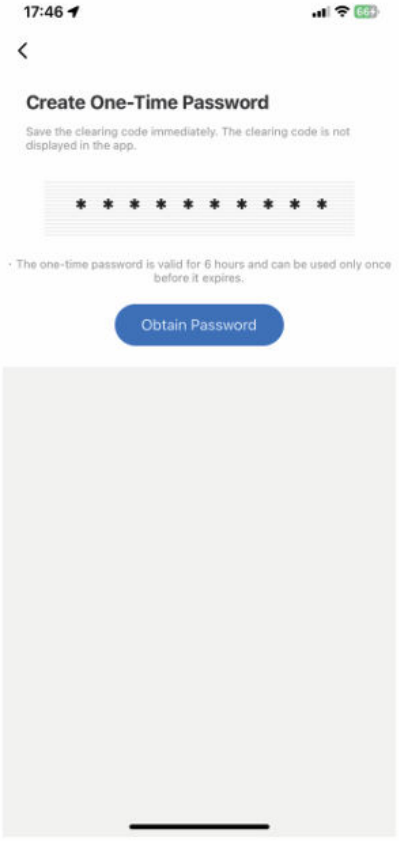
1. **Віддалене розблокування:**

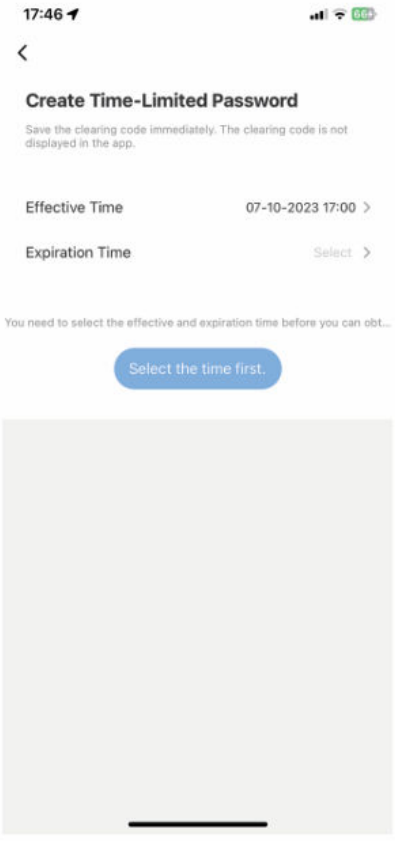
Активуйте замок (наприклад, натисканням кнопки дзвінка).Потім через застосунок можна надіслати запит на віддалене розблокування.Після підтвердження в програмі замок буде відкрито.

2. **Функція тимчасового пароля:**

Можна створити одноразовий пароль,а також додати необмежену кількість тимчасових паролів.

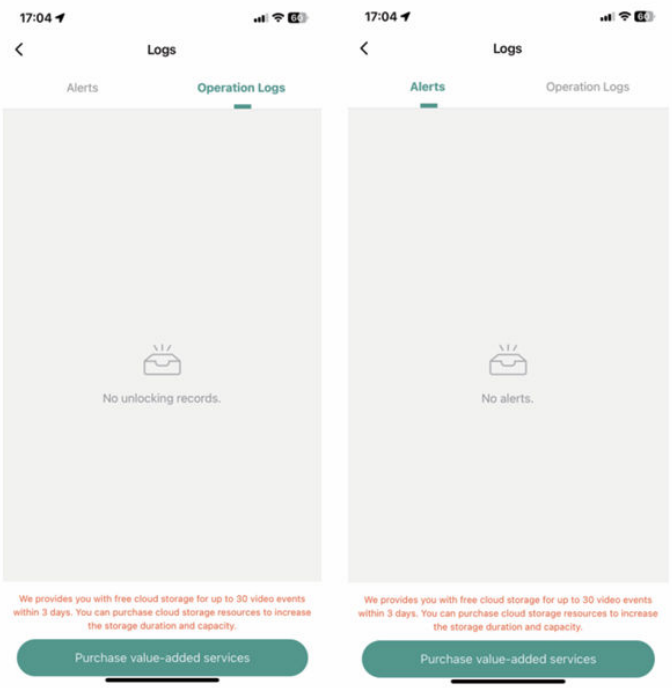
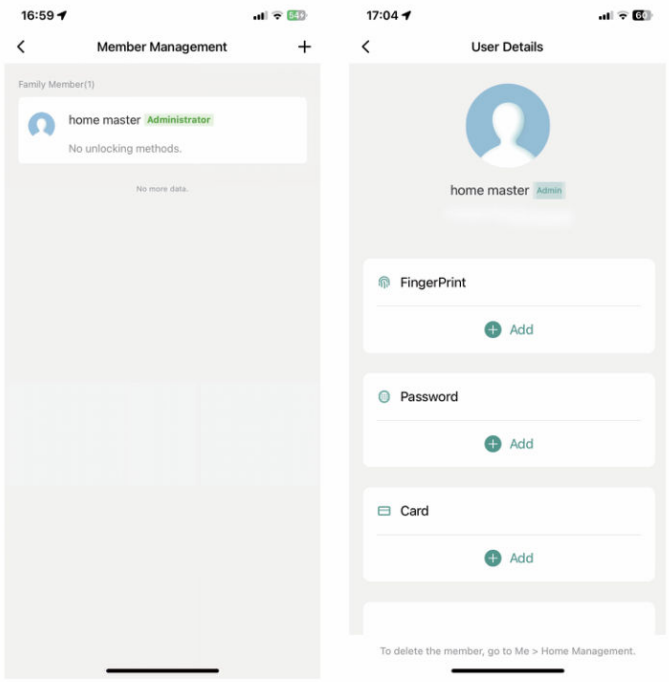






Примітка: Одноразовий пароль діє протягом 6 годин і може бути використаний лише один раз у межах цього терміну дії. Для пароля з обмеженим терміном дії можна встановити час початку та закінчення дії. Кількість розблокувань не обмежується протягом заданого періоду дії.

3. Функція журналу відкривання дверей:
Після успішного підключення програмне забезпечення зберігає журнал роботи замка, включаючи інформацію про користувача та дію з розблокування.
4. Сповіщення про тривогу:
Система автоматично фіксує невдалі спроби розблокуванняі надсилає відповідні сповіщення до застосунку.



5. Функція керування користувачами:
Користувачів можна додавати через застосунок. Для цього натисніть на відповідного користувача в меню керування і додайте відбитки пальців, паролі або картки.