

Керівництво користувача

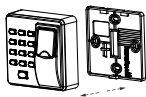
Система контролю доступу X7

Версія: 1.2.1

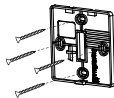
1. Встановлення пристрою



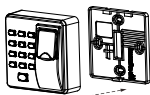
(1) Видаліть гвинт у нижній частині пристрою.



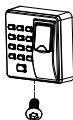
(2) Приберіть задню кришку



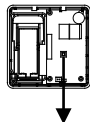
(3) Закріпіть задню кришку на стіні відповідно до монтажного трафарету



4) Закріпіть пристрій на задній кришці.



(5) Закріпіть гвинт.



Тампер що сигналізує про несанкційне втручання

2. Структура і функція



Функція контролю доступу:

(1) Після верифікації особистості зареєстрованого користувача пристрій контролю доступу надішле сигнал, щоб відкрити двері.

(2) Датчик дверей визначить стан замка. Якщо двері неочікувано відчинили або не вірно закрили, спрацює сигналізація

(3) Підтримує кнопку виходу, щоб відкрити двері зсередини.

(4) Підтримує дзвінок.

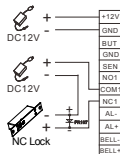
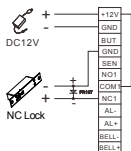
(5) Якщо пристрій контролю доступу демонтовано, спрацює сигналізація.

3. Підключення замка

⚠ Попередження: Жодних робіт при увімкненій напрузі!

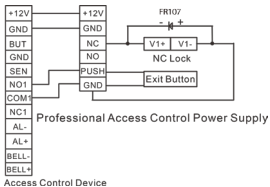
- (1) Система підтримує NO LOCK та NC LOCK. NO LOCK (нормально відкритий при включеному живленні) з'єднаний з клеюю NO, а NC LOCK з'єднаний з клеюю NC.
- (2) Щоб запобігти генерації ЕРС самоіндукції, яка могла б вплинути на систему, коли електричний замок підключений до системи контролю доступу, необхідно підключити один діод FR107 (встановлений у комплекті, не змінюйте полярності) паралельно, щоб посадити ЕРС самоіндукції.

(1) Пристрій має спільне джерело живлення із замком	(2) Пристрій не має спільного джерела живлення із замком
Коли Пристрій має спільне джерело живлення із замком: $U_{\text{LOCK}} = 12\text{В}$, $I_{\text{LOCK}} > 1\text{А}$... а замок знаходиться поряд із пристроєм.	Пристрій не має спільного джерела живлення із замком: А. Коли $U_{\text{LOCK}} = 12$, $I_{\text{LOCK}} \leq 1\text{А}$; В. Коли $U_{\text{LOCK}} \neq 12\text{В}$; С. Коли замок знаходиться далеко від пристрою.

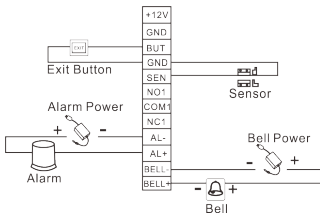


① I: вихідний струм пристрою, U_{LOCK} : напруга замка, I_{LOCK} : струм замка.

(3) Один пристрій керує одним замком

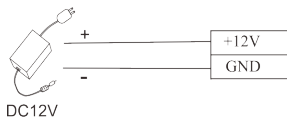


4 . Підключення до інших пристроїв



Тільки пристрої з сигналізацією DC DC 12V можуть бути підключені.

5. Підключення живлення



Вхід постійного струму 12В, 500 мА (50мА у стані холостого ходу). Позитивний контакт з'єднаний з +12В, негативний з'єднаний із заземленням (не змінюйте полярність).

Інструкції

Крок 1: Увімкніть живлення після того, як пристрій повністю встановлений на стіні.

Крок 2: Аутентифікуйте пароль адміністратора та негайно змініть його. Налаштуйте параметри контролю доступу, які включають зміну паролів для відкриття дверей, а також встановлення тривалості розблокування, режиму автентифікації, прихованого режиму, режиму датчика дверей та сигналізація і т.д.

Крок 3: Ви можете реєструвати та автентифікувати облікові записи користувачів, карти чи паролі.

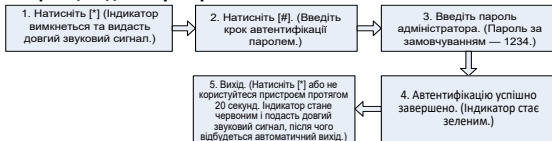
Інструкції з операцій

1. Управління користувачами

1.1 Операції з адміністратором

Для забезпечення безпеки даних пристрою користувачі можуть керувати пристроєм лише після автентифікації пароля адміністратора.

❖ Аутентифікація адміністратора



© **Примітка.** Пароль адміністратора за умовчанням - 1234. Рекомендується спочатку змінити початковий пароль.

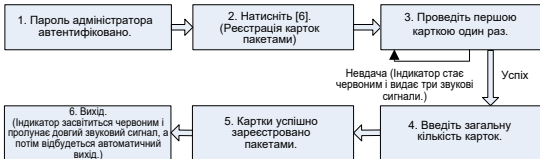
❖ Додати користувача



☺Примітка:

- П'ятизначний ідентифікатор користувача автоматично верифікується, якщо ідентифікатор користувача менше п'ятизначного, натисніть [#] для підтвердження.
- Якщо ідентифікатор недоступний, номер ідентифікатора збільшується автоматично. Він продовжує реєструвати новий, коли користувач успішно зареєстрований.
- Якщо ідентифікатор користувача, відбиток пальця або картка вже зареєстровані, відбувається збій реєстрації (індикатор стає червоним і видає три короткі звукові сигнали). Коли індикатор стає зеленим, ви зможете знову зареєструвати користувача. Якщо ви не зможете просканувати картку, притиснути відбиток пальця або ввести ідентифікатор користувача тричі, пристрій перейде в стан очікування.

❖ Реєстрація карток у пакетному режимі

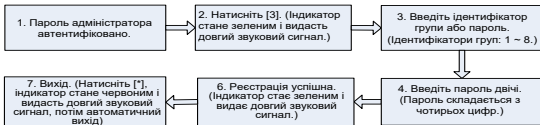


©Примітка:

1. У процесі введення загальної кількості карток тризначні номери перевіряються автоматично. Натисніть [#], щоб підтвердити номери з менш ніж трьома цифрами. Натисніть [*], щоб знову ввести загальну кількість карток.
2. Ви повинні очистити всіх зареєстрованих користувачів перед реєстрацією карток у пакетному режимі. Ідентифікатори карток повинні бути послідовними номерами.

1.3 Реєстрація паролів доступу

Пристрій підтримує 8 паролів, кожен пароль має ідентифікатор групи від 1 до 8. Значення пароля за промовчанням - 0 для всіх груп, що означає, що ці паролі відключені.



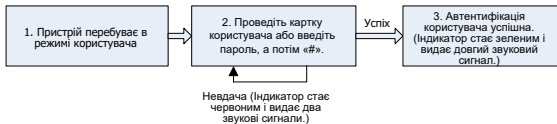
©Примітка:

1. Коли пароль змінено на 0, 00, 000 або 0000, пароль вимкнено.
2. Після успішної зміни пароля можна негайно змінити наступний пароль, ввівши інший ідентифікатор групи.

1.4 Ідентифікація користувача

Карта / Відбиток пальця / Аутентифікація пароля

Коли пристрій увімкнено, він переходить у стан автентифікації користувача.

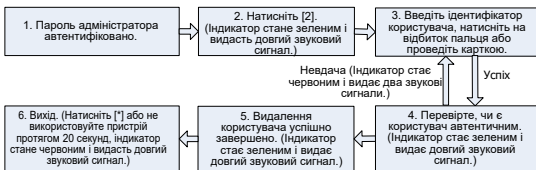


☺**Примітка:** Натисніть [#] після введення пароля для ідентифікації. Двері відчиняються, якщо введений пароль збігається з одним з 8 паролів. Перші вісім паролів для відкриття дверей є порожніми.

1.5 Видалити користувача

Видалити одного, декількох чи всіх зареєстрованих користувачів

❖ Видалення одного користувача

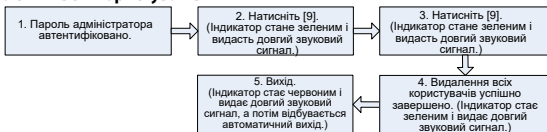


☺**Примітка:**

1. Ви можете провести карткою, натиснути відбиток пальця і ввести ідентифікатор користувача, щоб видалити користувача. П'ятизначний ідентифікатор користувача буде автоматично перевірений. Якщо ідентифікатор користувача менше п'ятизначного натисніть [#] для підтвердження

2. Після успішного видалення пристрій автоматично перейде до процесу видалення наступного користувача. Натисніть [*] для виходу

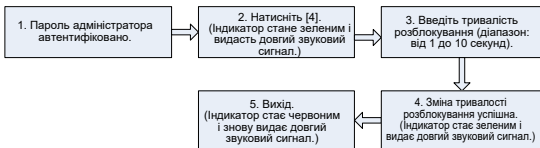
❖ Видалення всіх користувачів



☹**Примітка:** на кроці 3 натисніть [9] для автоматичного підтвердження. Інші числа вважаються недійсними. Якщо введено неправильний номер, індикатор пристрою стає червоним і видає три короткі звукові сигнали, потім видає довгий звуковий сигнал і виходить із процесу.

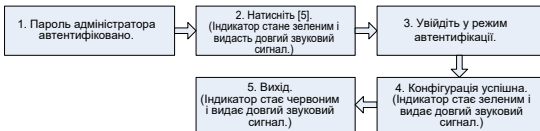
2. Управління контролем доступу

2.1 Налаштування тривалості розблокування



☹**Примітка:** Натисніть [10] для автоматичного підтвердження. Якщо значення менше 10, натисніть [#] для підтвердження. Значення більше 10 вважатимуться недійсними.

2.2 Налаштування режиму ідентифікації

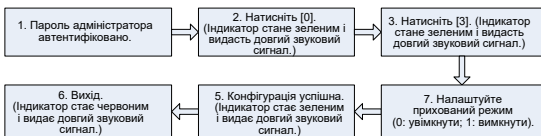


©Примітка: Деталі про режими ідентифікації наведені нижче:

Режим аутентифікації	Цінність	Опис
PW	1	Лише верифікація за паролем
RF	2	Тільки верифікація по RF-карті
FP	3	Лише верифікація по відбитку пальця
FP/PW/RF	4	Верифікація по відбиткам пальців, або паролю або RF-карті
RF&PW	5	Верифікація по RF-карті та паролю (проскануйте картою перед введенням пароля)
FP&PW	6	Верифікація за відбитками пальців та пароля (притиск пальця перед введенням пароля)

2.3 Конфігурація прихованого режиму

У режимі очікування, коли прихований режим увімкнено, індикатор буде вимкнено.

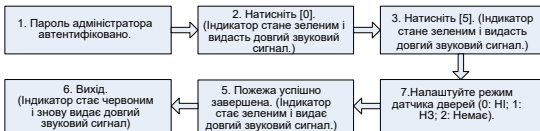


©Примітка: коли користувач виконує автентифікацію картки, відбитків пальців або пароля в прихованому режимі, індикатор все одно блиматиме відповідно, позначаючи стан процесу.

2.4 Налаштування режиму датчика дверей

Датчик дверей має три режими

- NONE: датчик дверей вимкнено.
- NO (Нормально відкритий): датчик дверей відправить сигнал тривоги, якщо виявить, що двері зачинені.
- NC (нормально закритий): датчик дверцят відправить сигнал тривоги, якщо виявить, що двері відчинені.

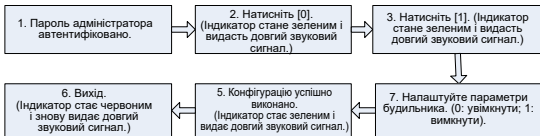


2.5 Налаштування тривожної сигналізації

☺ **Примітка:** якщо сигнал тривоги спрацьовує, він може бути припинений після ідентифікації користувача.

❖ Налаштування вимикача тривожної сигналізації

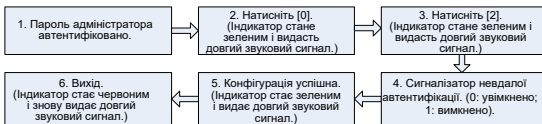
Тільки якщо вимикач тривожної сигналізації встановлений у положення ON, буде активовано тривожну сигналізацію невдалої ідентифікації та сигналізацію датчика дверей. Стан за замовчуванням аварійного вимикача ВКЛ.



☺ **Примітка:** тривожна сигналізація захисту від несанкціонованого перетину, як і раніше, діє, навіть якщо вимикач тривожної сигналізації знаходиться в положенні OFF.

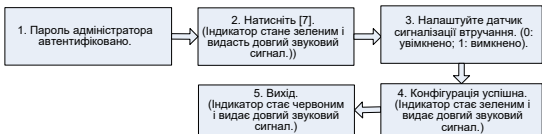
❖ Налаштування тривожної сигналізації невдалої ідентифікації

Якщо адміністратору не вдалося виконати ідентифікацію в трьох спробах, спрацює сигнал тривоги при невдалій ідентифікації. Протягом 20 секунд ідентифікація неможлива.



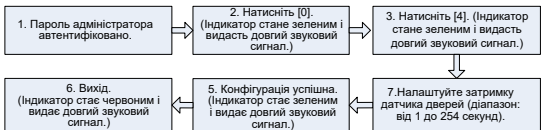
❖ Налаштування тривожної сигналізації захисту від несанкціонованого розтину

Якщо ця функція увімкнена, тривожна сигналізація спрацює при спробі демонтажу пристрій від стіни.



❖ Налаштування часу очікування датчика дверей

Якщо через деякий час двері не закриваються належним чином, час очікування датчика дверцят подасть сигнал тривоги, щоб попередити користувачів. Його налаштоване значення є періодом часу, що визначає, як довго після відкриття дверей буде звучати сигнал тривоги.



©Примітка:

1. Тризначні значення будуть автоматично перевірені. Для значень менше трьох цифр натисніть [#] для підтвердження. Значення понад 254 вважаються недійсними.
2. Коли тривога спрацьовує, спочатку спрацьовує внутрішня тривожна сигналізація пристрою, а через 30 секунд спрацьовує зовнішня тривожна сигналізація.