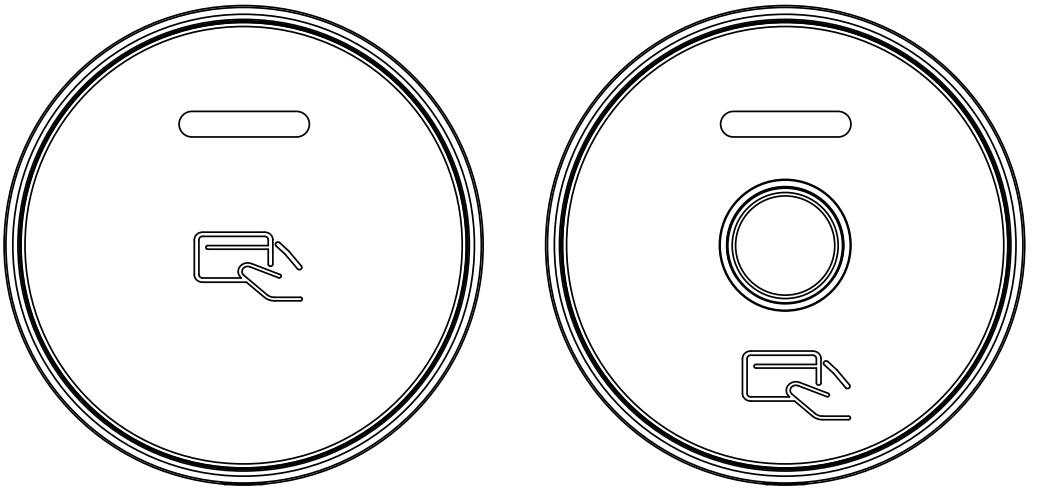
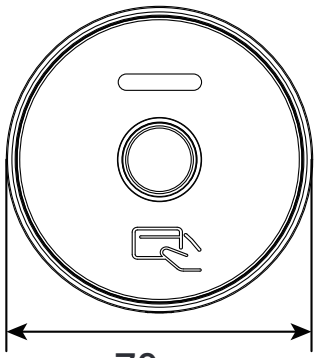
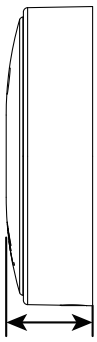
Інтелектуальна Wi-Fi система контролю доступу

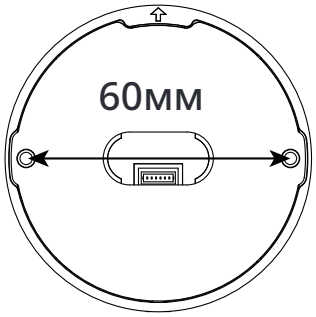


Посібник користувача

1. Розміри зовнішнього вигляду продукту







2. Особливості продукту

Цей продукт є пристроєм контролю доступу та відвідуваності WiFi з мобільним керуванням, сумісним з додатками такими як All Lock, All Hotel та Good Housekeeping;

Продукт має вишуканий та компактний дизайн, підходить для різних місць з контролем персоналу. Виробничий процес є водонепроникним та пилозахисним, з рейтингом IP67, і не боїться вітру та дощу;

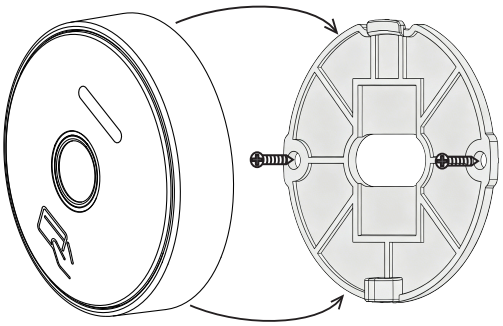
Продукт має функції зчитування картки, відбитка пальця (тільки версія з відбитком пальця), дистанційного розподілу тимчасових паролів (необхідна бездротова клавіатура), налаштування дозволів, налаштування терміну дії, запити записів тощо. Його також можна використовувати для управління відвідуваністю офісного персоналу та він оснащений шлюзом (опціонально) для функції дистанційного розблокування;

3. Основні параметри

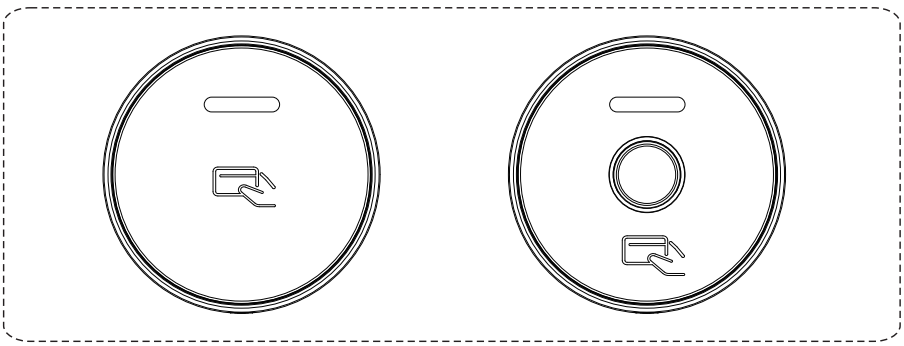
Стандарт Bluetooth	Bluetooth 5.0BLE
Підтримувані мобільні телефонні системи	Android 4.3/iOS 7.0 або вище
Діапазон напруги	12В–24В постійного струму
Діапазон напруги	12~24V20%
Струм у режимі очікування	58mA
Робочий струм	200 мА
Діапазон робочих температур	-20~70
Підтримувані типи карток	картка MIFARE M1
Кількість карток	2000 аркушів
Тип сенсора відбитків пальців	напівпровідниковий сенсор відбитків пальців
Ємність збережених відбитків	100 штук (тільки відбитки пальців)
Рівень хибного визнання (FAR)	0,001%
Рівень хибного відхилення (FRR)	1,0%
Підтримка Wiegand	Wiegand 26/34 вхід
Ступінь захисту	IP67
Метод розблокування	Додаток, картка, відбиток пальця (тільки відбиток пальця) Дистанційне керування (опціонально)
Розміри продукту	70*20мм

4. Метод установки

1. Намалюйте та просвердліть отвори в місці установки відповідн
о до положення отворів на задній кришці.
2. Використовуйте дюбель з аксесуарів, щоб закріпити задню кришку на стіні.
3. Пропустіть кабель через отвір для кабелю та підключіть відповідні кабелі.
Невикористані кабелі слід ізолювати ізоляційною стрічкою.
4. Закрийте передню кришку та закріпіть її разом за допомогою викрутки та гвинтів.



5. Список продуктів





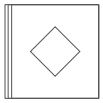
Самонарізні гвинти * 2



Сертифікат відповідності * 1



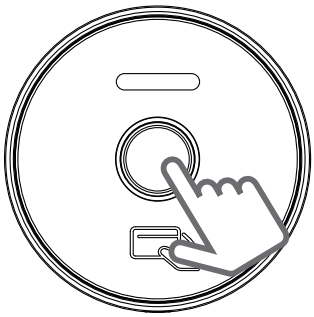
Дюбель * 2



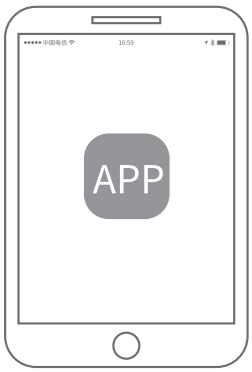
Посібник з інструкцій*1

6. Додати контроль доступу (прив'язати адміністратора)

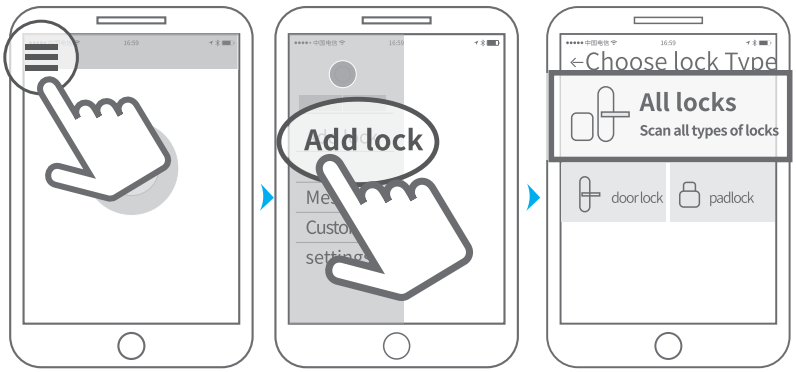
1 Зчитування картки або дотик пальця
Замок з розпізнаванням (Pattern)



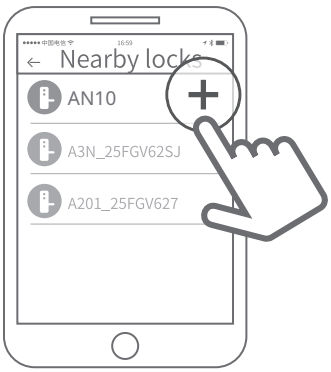
2 Activate the APP.



3 Tap the "☰" icon on the upper left corner, tap "+Add Lock" , select "Door Lock" .



4 Tap the device shown on the screen. Wait a few seconds , and then add successfully.



- Notice: If fails, please shut off the APP and Bluetooth, turn them on and try the above process again.

7. Параметри продуктивності

Примітка: Налаштування пароля вимагає додавання клавіатури для пароля, яка може бути опціонально оснащена бездротовою клавіатурою

Функція	Операція
1. Відновити заводські налаштування	Натисніть і утримуйте кнопку розблокування на замку протягом 3 секунд протягом 10 секунд після ввімкнення живлення. Якщо ви почуєте сигнал, замок буде скинуто до заводських налаштувань.
2. Встановити пароль адмін істратора	Коли пароль адміністратора не було встановлено і мобільного адміністратора не було додано, введіть * 12 # 123456 # на зовнішній клавіатурі для введення пароля → введіть новий пароль адміна # → введіть той же пароль ще раз# Примітка: При використанні мобільного додатку для управління цей крок не потрібно виконувати.
3. Змінити пароль адміністратора	Виберіть замок у додатку → Натисніть Налаштування → Натисніть Основна інформація → Пароль для розблокування адміністратора → Введіть новий пароль адміністратора. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.
	Введіть * 12 # оригінальний пароль адміністратора # новий пароль адміністратора # той же новий пароль адміністратора # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб змінити пароль адміністратора.
4. Додати мобільного адміністратора	Коли пароль адміністратора не було встановлено і мобільний адмін не був доданий, натисніть клавішу # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб пробудити панель і додати замок у додатку.
	Після встановлення пароля адміністратора або додавання мобільного адміністратора, ви можете ввести * 83 # пароль адміністратора # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб повернути замок в режим, де ви можете додати мобільного адміністратора. Це дозволяє іншим обліковим записам додатка додати цей замок і стати новими адміністраторами. Примітка: Після додавання адміністратора до нового облікового запису додатка, замок під попереднім обліковим записом буде автоматично видалено, що означає, що лише один перший рівень мобільного адміністратора може існувати.
5. Видалити телефонного адміністратора	Виберіть замок, який потрібно видалити з мобільного адміністратора в додатку, натисніть на 【Налаштування】, натисніть на [Видалити] і введіть пароль вашого облікового запису. Примітка: Після видалення адміністратора в додатку, замок буде скинуто до заводських налаштувань, включаючи всі раніше додані відбитки пальців, паролі та картки, які стануть недійсними.
6. Додати пароль	Натисніть на 【Пароль】→【Отримати пароль】→Виберіть тип пароля 【Користувацький】→ Виберіть термін дії →Натисніть на 【Встановити пароль】→Введіть пароль, який ви хочете додати на зовнішній клавіатурі для введення пароля в додатку. Примітка: "Користувацький" пароль повинен бути введений на краю замка.

Функція	Операція
	Натисніть на 'Отримати пароль' в додатку ->виберіть тип пароля: постійний/ обмежений час/один раз/цикл/очистити ->натисніть на 'Отримати пароль' Примітка: Ці типи паролів не вимагають операцій на краю замка . Скидання пароля використовується для видалення всіх паролів, які вже набрали чинності на замку.
	Введіть * 80 # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, введіть пароль адміністратора # → введіть новий пароль, який потрібно д одати # → введіть той же пароль ще раз #. Примітка: Паролі, додані безпосередньо на зовнішній клавіатурі д ля введення пароля, можуть бути завантажені в налаштування програми для управління. Після успішного додавання пароля б езпосередньо на зовнішній клавіатурі для введення пароля, ви мо жете продовжити додавати інші паролі або натиснути клавішу * або почекати тайм-аут, щоб вийти з режиму додавання.
7. Змінити пароль	Натисніть 'Пароль' у додатку → натисніть на пароль, який ви хоч ете змінити → натисніть 'Пароль' → введіть новий пароль. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.
	Введіть # 10 # оригінальний пароль # новий пароль # той же пар оль # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб змінити пароль.
8. Перейменувати пароль	Натисніть 'Пароль' у додатку → натисніть на пароль, який ви хо чете перейменувати → натисніть 'Ім'я' → введіть нове ім'я.
9. Змінити термін дії пароля	Натисніть 'Пароль' у додатку → натисніть на пароль, термін дії як ого потрібно змінити → натисніть 'Термін дії' → введіть новий тер мін дії → натисніть зберегти. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.
10. Видалити пароль	Натисніть 'Пароль' у додатку → натисніть на пароль, який ви хо чете видалити → натисніть на видалення. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.
	Введіть * 71 # пароль адміністратора # на зовнішній клавіат урі для введення пароля, щоб видалити всі паролі для розблокув ання (пароль адміністратора не видаляється). Введіть * 72 # пароль адміністратора # на зовнішній клавіат урі для введення пароля, щоб видалити вказаний пароль (паро ль адміністратора не може бути видалений)
11. Додати IC картку	Натисніть 'IC Card' в додатку → Додати IC Card → Введіть ім'я та виберіть дату закінчення → Натисніть 'Підтвердити', потім проведіть карткою для додавання. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.

Функція	Операція
	Натисніть 'Отримати пароль' у додатку → виберіть тип пароля: постійний/ обмежений час/одноразовий/цикл/очистити → натисніть 'Отримати пароль' Примітка: Ці типи паролів не вимагають операцій на краю замка . Скидання пароля використовується для видалення всіх паролів, які вже набрали чинності на замку.
	Введіть * 80 # пароль адміністратора # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, потім проведіть карткою, щоб додати Примітка: Щоб заблокувати IC картку, яка була безпосередньо додана, ви можете завантажити дані в налаштуваннях додатку та керувати ними, завантаживши IC картку в додаток. Після успішного додавання IC картки безпосередньо до замка, ви можете продовжити додавати інші IC картки або натиснути клавішу * або почекати тайм-аут, щоб вийти з режиму додавання.
12. Перейменувати IC картку	Натисніть на 'IC Card' в додатку → натисніть на IC-картку, яку ви хочете перейменувати → натисніть на 'Name' → введіть нову назву.
13. Змінити термін дії IC картки	Натисніть на 'IC Card' в додатку → натисніть на IC-картку, термін дії якої потрібно змінити → натисніть на 'Validity Period' → введіть новий термін дії → натисніть зберегти. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.
14. Видалити IC картку	Натисніть на 'IC Card' в додатку → натисніть на картку, яку ви хочете видалити → натисніть на 'Delete'. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.
	Введіть * 69 # пароль адміністратора # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб видалити всі IC-картки.
15. Додати відбиток пальця	Натисніть на "Fingerprint" → "Add Fingerprint" → Введіть назву відбитка пальця та дату закінчення терміну дії → Натисніть "Next" → Натисніть "Start Adding" → Натискайте пальцем кілька разів на зчитувач відбитків пальців відповідно до екрану телефону та підказки замка.
	Введення зовнішньої клавіатури для введення пароля * 80 # → Введіть пароль адміністратора # → Натискайте пальцем кілька разів на зчитувач відбитків пальців відповідно до підказки замка. Примітка: Відбиток пальця, доданий безпосередньо до замка, може бути завантажений в додаток через функцію завантаження даних для управління. Після успішного додавання відбитків пальців безпосередньо до замка, ви можете продовжити додавати інші відбитки пальців або натиснути клавішу * або почекати тайм-аут, щоб вийти з режиму додавання.
16. Перейменувати Відбиток пальця	Натисніть на 'Fingerprint' в додатку → натисніть на відбиток пальця, який ви хочете перейменувати → натисніть на назву → введіть нову назву.

Функція	Операція
17. Змінити термін дії відбитка пальця	Натисніть на 'Відбиток пальця' в додатку → натисніть на відб иток пальця, термін дії якого потрібно змінити → натисніть на т ермін дії → введіть новий термін дії → натисніть зберегти Примітка: Після встановлення терміну дії відбитки пальців можуть бути розблоковані лише протягом вказаного терміну дії. Це потрібно виконувати на краю замка.
18. Видалити відбиток пальця	Натисніть на 'Відбиток пальця' в додатку → натисніть на відбиток пальця, який ви хочете видалити → натисніть на 'Видалити'. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.
	Введіть * 70 # пароль адміністратора # на зовнішній клавіа турі для введення пароля, щоб видалити всі відбитки пальців.
19. Додати дистанційне керування	Натисніть на 【Дистанційне керування】 → 【Додати дистанційне к ерування】 → Введіть назву дистанційного керування та дату закінчення → Натисніть 【Далі】 → Слідуйте підказкам програми , щоб вийняти дистанційне керування, довго натискайте кнопку б локування дистанційного керування протягом 5 секунд, щоб активувати дистанційне керування, а потім натисніть 【 Далі】 → Виберіть назву дистанційного керування для додавання. Після успішного додавання ви можете використовувати дистанційне керування для розблокування та блокування. Примітка: до одного замка можна додати до 15 дистанційних керувань.
20. Перейменувати дистанційне керування	Натисніть на 'Дистанційне керування' в додатку → натисніть на дистанційне керування, яке ви хочете перейменувати → натисніть на ім'я → введіть нове ім'я
21. Змінити термін дії дистанційного керування	Натисніть на 'Дистанційне керування' в додатку → натисніть н а дистанційне керування, термін дії якого потрібно змінити → натисніть на термін дії → введіть новий термін дії → натисніть зберегти Примітка: Після налаштування терміну дії, розблокування може бути виконано тільки в межах вказаного терміну дії. Це потрібно виконувати на краю замка.
22. Видалити дистанційне керування	Натисніть на 'Дистанційне керування' в додатку → натисніть на дистанційне керування, яке ви хочете видалити → натисніть на 'Видалити'. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.
23. Розблокувати	Розблокування через додаток: натисніть на значок замка в додатку, щоб розблокувати. Примітка: Замок повинен бути розблокований на краю замка. Коли є NB, функцію дистанційного розблокування також можна активувати на замку для дистанційного розблокування (дистанційне розблокування за замовчуванням вимкнено).
	Розблокування дотиком: Коли додаток активовано, відкрийте додаток і доторкніться до замка, щоб його розблокувати.
	Розблокування відбитком пальця: натисніть доданий палець на сканер відбитків пальців, щоб розблокувати
	Розблокування карткою: використовуйте введену дійсну картку для розблокування

Функція	Операція
	Ключ розблокування: натисніть ключ розблокування один раз для розблокування
	Розблокування паролем: введіть пароль для розблокування на панелі введення пароля і натисніть клавішу # для розблокування. Примітка: під час процесу введення пароля ви можете натиснути клавішу * для видалення останнього введеного числа. Якщо адміністратор не доданий, за замовчуванням пароль для розблокування - 123456.
	Віддалене розблокування: натисніть додану кнопку віддаленого розблокування, щоб розблокувати
24. Блокування	Автоматичне блокування: після розблокування воно автоматично заблокується через 5 секунд (за винятком тимчасово відкритого). У режимі відкритого або автоматичного блокування більше ніж на 10 секунд натисніть і утримуйте кнопку #, щоб заблокувати.
	Блокування APP: довго натискайте на іконку замка в додатку, щоб заблокувати Примітка: Розблокування повинно виконуватись на краю замка
	Віддалене блокування: натисніть додану кнопку віддаленого блокування, щоб заблокувати
25. Увімкнути режим відкриття за замовчуванням	Відкрийте режим звичайного відкриття в налаштуваннях додатку, встановіть дату та час. Протягом періоду звичайного відкриття двері можуть бути відкриті та закриті без блокування. Після закінчення часу замок буде заблоковано (якщо автоматичне блокування увімкнено)
26. Тимчасове відкриття	Після розблокування (перед блокуванням) введіть 123 # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, і замок перейде в тимчасовий режим звичайного відкриття. Після повторного розблокування та перевищення ліміту часу він повернеться до заблокованого стану. (Активуйте автоматичне блокування)
27. Перегляд записів розблокування	Виберіть замок на додатку та натисніть на 'Запис операцій', щоб переглянути його. Примітка: Коли немає шлюзу, запис розблокування паролем/ відбитком пальця можна переглянути лише після розблокування через додаток.
	Натисніть на пароль/відбиток пальця в додатку, потім натисніть на 'Записи операцій', щоб переглянути всі записи цього пароля/ відбитка пальця.
28. Віртуальний пароль	Ви можете додати інші номери перед і після введення правильного пароля на зовнішній клавіатурі для введення пароля, а загальна довжина віртуального пароля становить 16 цифр.
29. Блокування системи	Якщо пароль для розблокування введено неправильно 10 разів, система заблокує клавіатуру для введення пароля і видасть повідомлення: "DiDi Di... DiDi Di". Після 2 хвилин тайм-ауту замок буде розблоковано Під час періоду блокування використання програми для розблокування може розблокувати клавіатуру.
30. Оновлення прошивки	Замки можна оновити до нової прошивки через програму, натиснувши на 'Налаштування' → 'Оновлення замка'. Примітка: Це потрібно виконувати на краю замка.

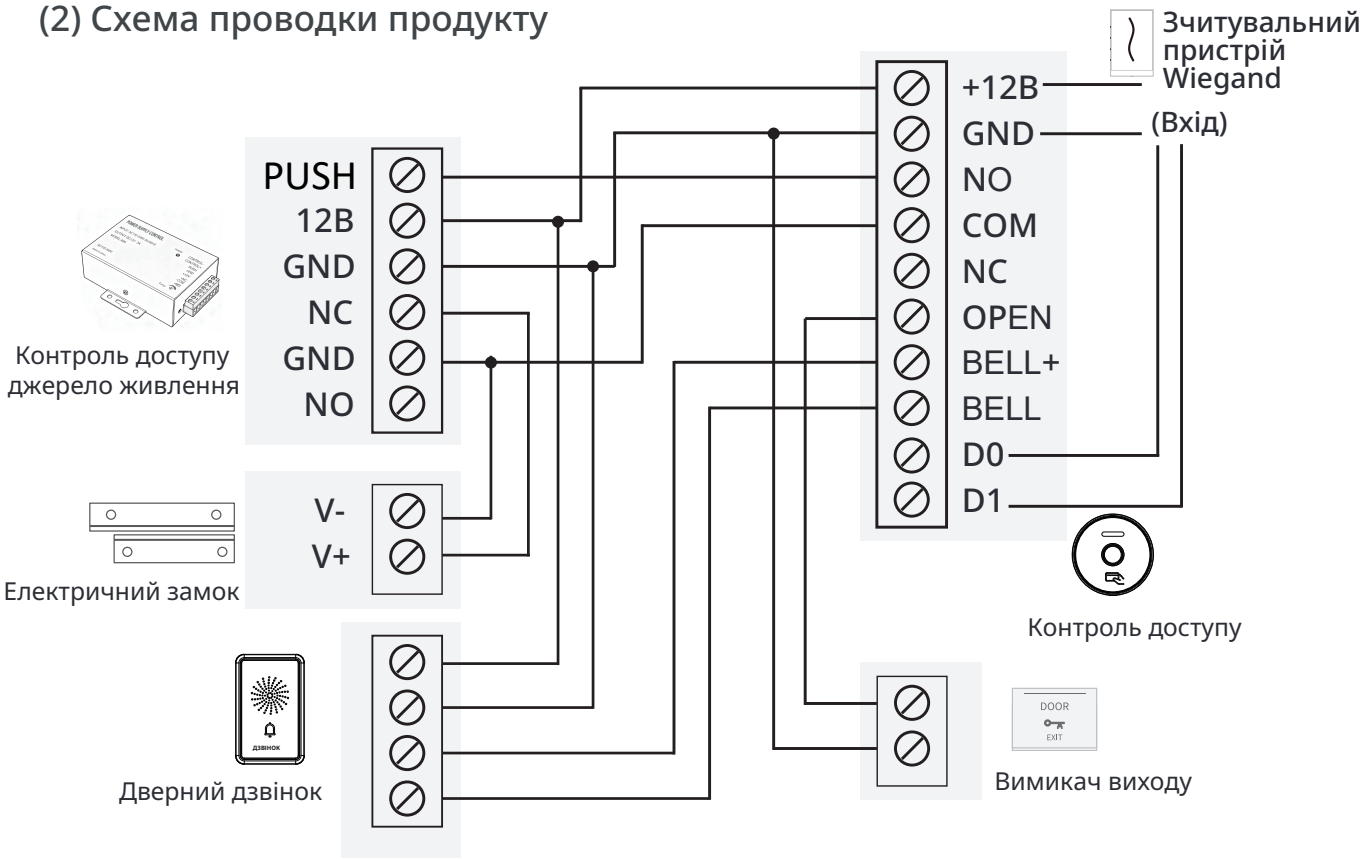
Функція	Операція
31. Тест на старіння	Коли адміністратор не доданий, введіть 35896 # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб розпочати тест на старіння мотора. Введіть 35896 # знову або увімкніть знову, щоб вийти з тесту на старіння мотора.
32. Звук замка	Ви можете вимкнути та увімкнути звук замка в розділі "Налаштування" програми → "Звук замка" Введіть * 30 # пароль адміністратора # 0 # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб вимкнути звук замка Введіть * 30 # пароль адміністратора # 1 # звук замка на зовнішній клавіатурі для введення пароля
33. Час блокування	Натисніть 'Час блокування' у налаштуваннях програми, щоб перевірити, чи не точний час. Натисніть 'Калібрувати час', щоб калібрувати, або розблокуйте програму один раз для калібрування часу
34. Активувати автоматичне блокування	На зовнішній клавіатурі для введення пароля введіть * 21 # пароль адміністратора # секунди автоматичного блокування (1-900) #, і почуйте довгий сигнал. Замок автоматично заблокується відповідно до встановленого часу після розблокування.
	Встановіть час блокування через "Налаштування" додатку → "Автоматичне блокування"
35. Закрити автоматичне блокування	Введіть * 20 # пароль адміністратора # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб вимкнути автоматичний час блокування:
	Вимкніть автоматичне блокування через "Налаштування" додатку →"Автоматичне блокування"
36. Демонстраційний режим	За замовчуванням демонстраційний режим вимкнено. Коли жоден адміністратор не доданий, введіть 24679 # на зовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб увімкнути демонстраційний режим. Після увімкнення демонстраційного режиму будь-яка картка, відбиток пальця або пароль 123456 можуть бути розблоковані. Після встановлення пароля адміністратора або додавання мобільного адміністратора демонстраційний режим автоматично вимкнеться.
37. WIFI функція	Тестовий елемент виробництва: Коли немає адміністратора, введіть 258 # назовнішній клавіатурі для введення пароля, щоб активувати замок для автоматичного підключення до WIFI. Якщо підключення успішне, він довго подасть сигнал. Якщо операція не вдасться, він довго подасть сигнал (Ім'я гарячої точки телефону: wifilocktest пароль: 123456789) WIFI вимкнено режим енергозбереження: дозволяє виконувати ряд віддалених операцій на замку (такі як: віддалене розблокування, перегляд статусу замка, видача користувацьких паролів, зміна паролів, видалення паролів, зміна/термінів дії картки/без дротового ключа, видалення/карток/паролів, налаштування автоматичного замикання, режим нормально відкритого, звук замка, скидання ключа, час замка, завантаження журналів) Режим енергозбереження за замовчуванням: віддалені операції на замку не можуть бути виконані в режимі енергозбереження, можна лише завантажити журнали

8. Проводка системи контролю доступу

(1) Визначення інтерфейсу кабелю обладнання

Функція	Колір	Функціональний опис
+12В	Червоний	джерело живлення
GND	Чорний	заземлювальний провід
HI	Зелений	Зазвичай відкритий
КОМ	Білий	загальний термінал
НК	Жовтий	нормально закритий
ВІДКРИТИ	Синій	Лінія відкриття дверей
ДЗВІНОК+	Фіолетовий	дверний дзвінок
ДЗВІНОК-	Сірий	дверний дзвінок
D0	Рожевий	Wiegand вхід
D1	Коричневий	Wiegand вхід

(2) Схема проводки продукту



9. Заява про гарантію на продукт

1. Протягом 7 днів з дати покупки, якщо є проблема з якістю продукту, яка не викликана людськими факторами, ви можете вибрати повернення за покупною ціною або обмін на продукт того ж моделі;

2. З дати покупки до п'ятнадцятого дня, якщо є проблема з якістю продукту, яка не викликана людськими факторами, ви можете безкоштовно обміняти його на продукт того ж моделі;

3. Протягом 12 місяців з дати покупки продукту, якщо є будь-яке нелюдське пошкодження продуктивності продукту, буде надано безкоштовне гарантійне обслуговування.

Відмова від відповідальності
Наша компанія залишає за собою право змінювати дизайн через покращення продукту без попереднього повідомлення; Вся
інформація була ретельно перевірена на точність, але помилки все ще можуть виникати. Наша компанія не несе жодної відповідальності за наслідки, що виникають внаслідок цього.