

PAS-EMHK12

Посібник користувача



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

Зміст

1. Огляд продукту	4
2. Встановлення	5
3. Підключення проводки	6
3.1. Базове автономне підключення	6
3.2. Наскрізне підключення (pass-through)	8
3.3. Розширені функції входу та виходу	9
3.4. Звукова та світлова індикація	10
4. Базове налаштування	11
4.1. Встановлення головного коду	11
4.2. Встановлення робочого режиму	12
5. Автономний режим	13
5.1. Додавання звичайних користувачів	14
5.2. Додавання користувача PIN	15
5.3. Спрощена інструкція	16
5.4. Додавання користувачів тривоги	17
5.5. Зміна PIN користувачів	17
5.6. Видалення користувачів	18
5.7. Налаштування конфігурації реле	19
5.8. Встановлення режиму доступу	20
5.9. Виявлення дверей	21
5.10. Налаштування блокувальної сигналізації	22
5.11. Налаштування звукової та візуальної реакції	23
5.12. Використання головних карток	23
5.13. Операції користувачів і скидання до заводських налаштувань	24
6. Режим контролера	25
6.1. Встановлення вхідних форматів Wiegand	25

6.2. Програмування	25
6.3. PAS-EMHK12 підключений до зчитувача відбитків пальців	26
6.4. PAS-EMHK12 підключений до клавіатурного зчитувача	26
7. Режим зчитувача Wiegand.....	27
7.1. Встановлення вихідних форматів Wiegand	27
8. Розширене застосування: взаємне блокування (interlock)	28
Контакти:	29

1. Огляд продукту



Мал.1. PAS-EMHK12

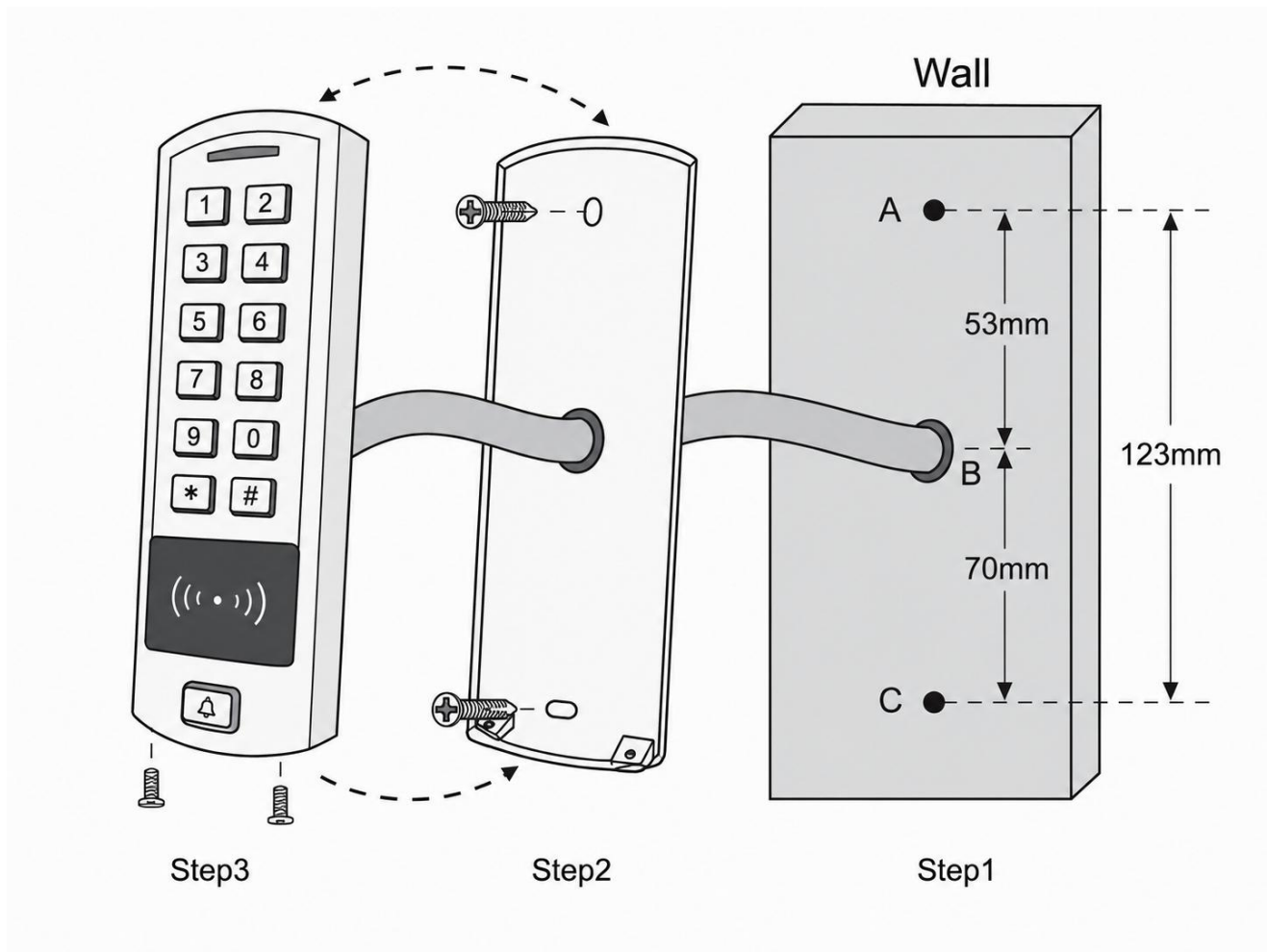
Partizan PAS-EMHK12 — це автономний контролер доступу з вбудованим зчитувачем карток і клавіатурою, призначений для керування дверима, з підтримкою підключення другого зовнішнього зчитувача. Він поєднує розпізнавання карток EM-Marin, Mifare та HID із введенням PIN-коду через клавіатуру, надаючи інсталяторам гнучкість у виборі методу доступу, що підходить для об'єкта.

Побудований на основі інтерфейсу Wiegand 26–37, контролер може працювати незалежно, як контролер у парі із зовнішнім зчитувачем Wiegand, або як стандартний зчитувач Wiegand, підключений до системи стороннього виробника — що робить його адаптованим до широкого спектра конфігурацій контролю доступу. Його енергонезалежна пам'ять зберігає дані до 600 користувачів, тому права доступу зберігаються навіть під час відключення живлення.

Розміщений у міцному металевому корпусі з класом захисту IP66 від пилу та вологи, PAS-EMHK12 розроблений для надійної роботи як в приміщенні, так і на вулиці. Вихід реле 2A дозволяє безпосередньо керувати електричним замком дверей, а звукові та світлові індикатори інформують користувачів про стан доступу з першого погляду.

Компактний і довговічний PAS-EMHK12 забезпечений 3-річною гарантією, пропонуючи надійне комплексне рішення для контролю доступу до однієї двері.

2. Встановлення



Мал.2. Встановлення

Щоб встановити пристрій:

- зніміть задню кришку;
- просвердліть два отвори (A, C) у стіні для монтажних гвинтів, а також один отвір для кабелю;
- вставте надані гумові заглушки в отвори під гвинти (A, C);
- надійно закріпіть задню кришку на стіні за допомогою чотирьох гвинтів з плоскою головкою;
- протягніть кабель через отвір для кабелю (B);
- потім прикріпіть пристрій до задньої кришки.

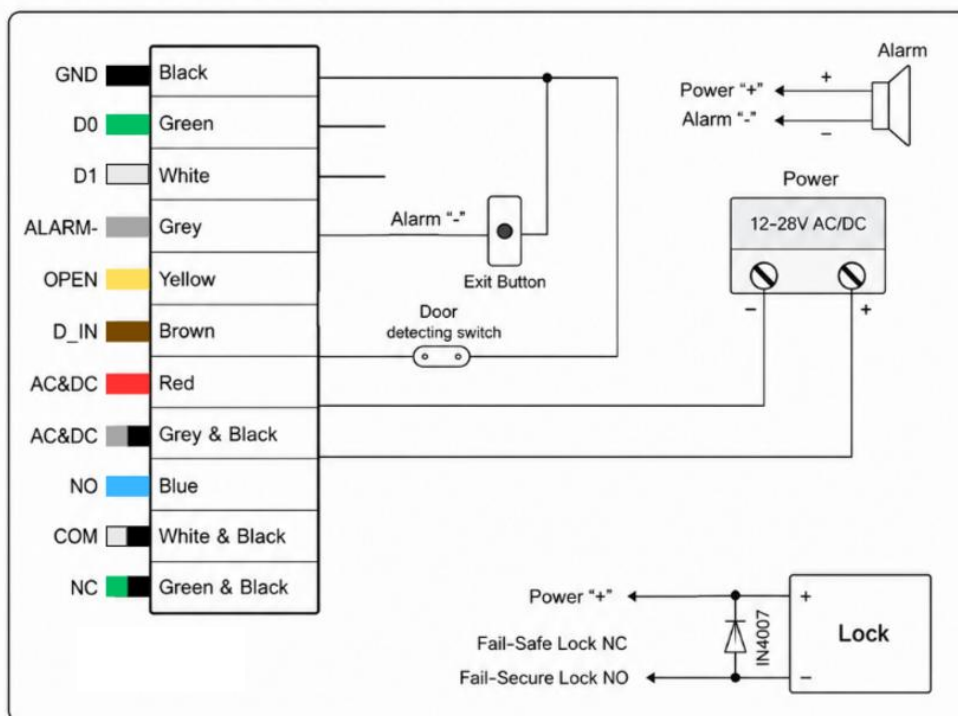
3. Підключення проводки

3.1. Базове автономне підключення

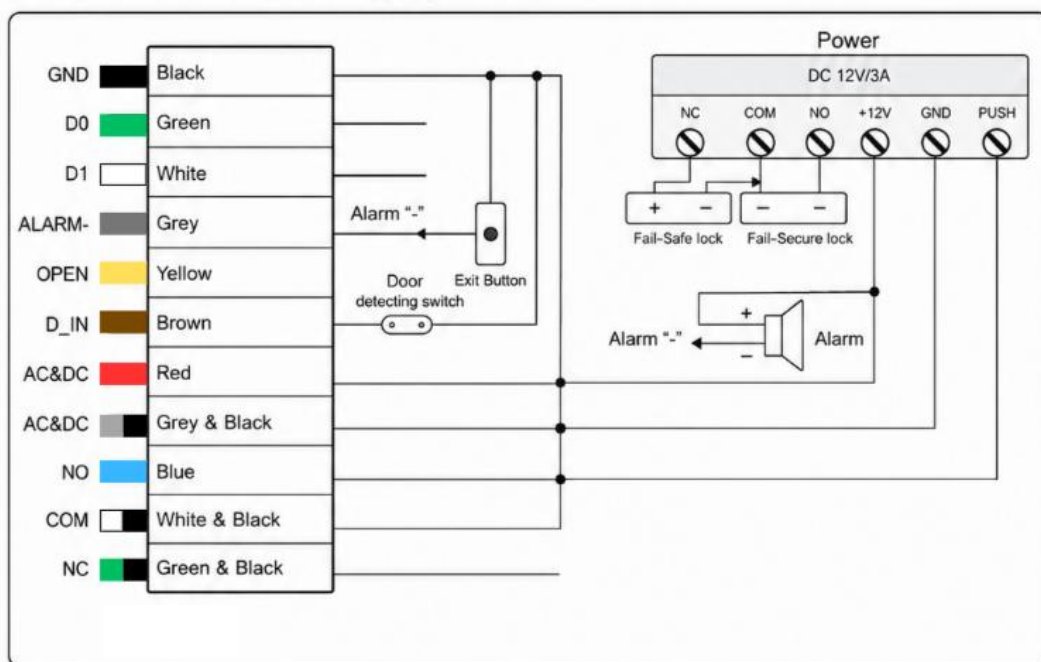
У базовому автономному підключенні і червоний, і сірий/чорний дріт передають вхідне живлення 12–28V AC/DC, при цьому чорний є негативним полюсом (GND). Синій дріт — це нормально розімкнутий вихід реле, білий/чорний — спільне підключення реле, а зелений/чорний — нормально замкнутий вихід реле. Жовтий дріт використовується для входу запиту на вихід (REX).

Колір	Функція	Примітки
Червоний	AC&DC	Вхід живлення 12-28V AC/DC
Сірий і чорний	AC&DC	Вхід живлення 12-28V AC/DC
Чорний	GND	Негативний полюс
Синій	Реле NO	Нормально розімкнутий вихід реле
Білий і чорний	Спільний контакт реле	Спільне підключення для виходу реле
Зелений і чорний	Реле NC	Нормально замкнутий вихід реле
Жовтий	Відкриття	Вхід запиту на вихід (REX)

Common Power Supply:



Access Control Power Supply:

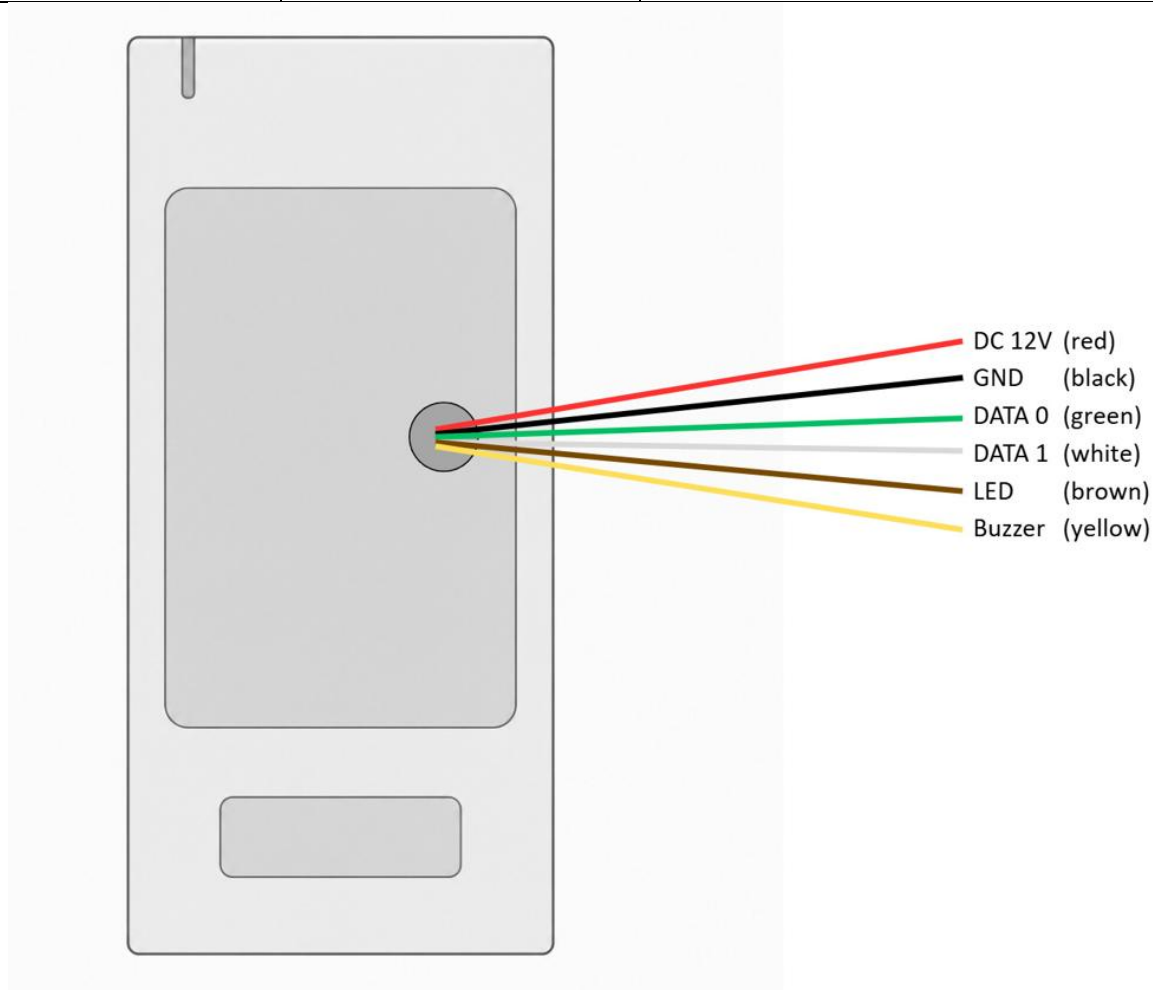


Мал.3. Схема базового автономного підключення

3.2. Наскрізне підключення (pass-through)

Для наскрізного підключення, коли пристрій підключено до зчитувача або контролера Wiegand, зелений дріт передає дані Wiegand 0, а білий дріт передає дані Wiegand 1.

Колір	Функція	Примітки
Зелений	D 0	Вхідні/вихідні дані Wiegand 0
Білий	D 1	Вхідні/вихідні дані Wiegand 1

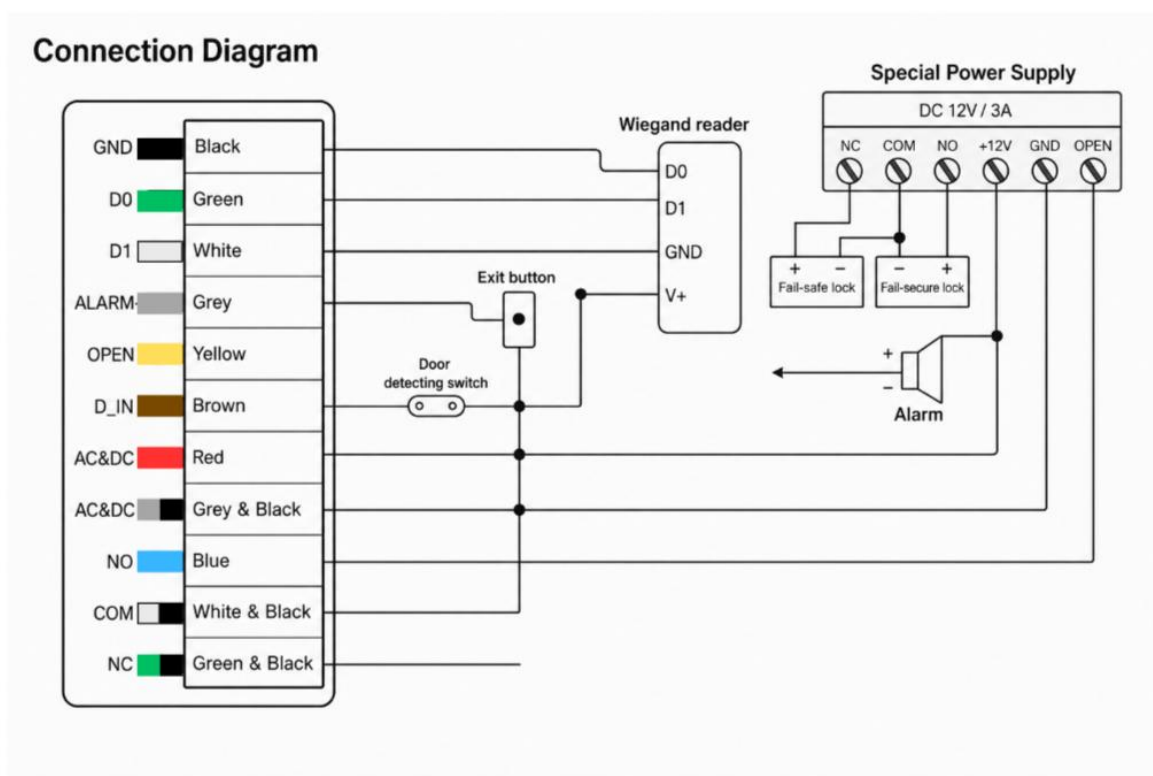


Мал.4. Схема наскрізного підключення

3.3. Розширені функції входу та виходу

Серед розширених функцій входу та виходу сірий дріт забезпечує негативний контакт виходу сигналізації, а коричневий дріт є входом контакту дверей/воріт (нормально замкнутий). На PAS-EMHK12 коричневий і чорний дроти утворюють контакт дзвінка А, а жовтий і чорний дроти утворюють контакт дзвінка В.

Колір	Функція	Примітки
Сірий	Вихід сигналізації	Негативний контакт для сигналізації
Коричневий	Вхід контакту	Вхід контакту дверей/воріт (нормально замкнутий)
Коричневий і чорний	Дзвінок А	Контакт для дзвінка
Жовтий і чорний	Дзвінок В	Контакт для дзвінка



Мал.5. Схема підключення розширених функцій входу та виходу

3.4. Звукова та світлова індикація

У режимі очікування світлодіод залишається яскраво червоним без звуку зумера. При вході в режим програмування світлодіод світиться червоним з одним сигналом. У режимі програмування світлодіод світиться помаранчевим з одним сигналом. Помилка операції видає три сигнали. При виході з режиму програмування світлодіод повертається до яскраво червоного з одним сигналом. Коли замок відкривається, світлодіод стає яскраво зеленим з одним сигналом. Під час тривоги світлодіод швидко блимає червоним з безперервними сигналами.

Робочий стан	Світлодіод	Зумер
Режим очікування	Червоне світло яскраве	-
Вхід у режим програмування	Червоне світло світиться	Один сигнал
У режимі програмування	Помаранчеве світло яскраве	Один сигнал
Помилка операції	-	Три сигнали
Вихід з режиму програмування	Червоне світло яскраве	Один сигнал
Відкриття замка	Зелене світло яскраве	Один сигнал
Тривога	Червоне світло швидко блимає	Сигнали

4. Базове налаштування

Щоб увійти в режим програмування, натисніть клавішу зірочка, потім Головний код, потім клавішу решітка (заводський Головний код за замовчуванням — 123456). Щоб вийти з режиму програмування в будь-який момент, натисніть клавішу зірочка.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* Головний код * (Заводський Головний код за замовчуванням — 123456)
Вихід з режиму програмування	*

4.1. Встановлення головного коду

Щоб змінити Головний код, увійдіть у режим програмування, потім натисніть 0, новий 6-значний код, решітка, повторіть новий код і знову натисніть решітку для підтвердження. Після завершення вийдіть з режиму програмування.

Крок програмування	Комбінація клавіш
1. Вхід у режим програмування	* Головний код *
2. Оновлення головного коду	0 (новий Головний код) # (повторити новий Головний код) # Головний код може бути будь-якою комбінацією з 6 цифр
3. Вихід з режиму програмування	*

4.2. Встановлення робочого режиму

PAS-EMHK12 підтримує три робочі режими: Автономний режим, Режим контролера та Режим зчитувача Wiegand. Щоб вибрати режим, увійдіть у режим програмування, потім натисніть 8 0 для Автономного/Режиму контролера (заводське значення за замовчуванням) або 8 1 для Режиму зчитувача Wiegand, потім вийдіть.

Крок програмування	Комбінація клавіш
1. Вхід у режим програмування	* Головний код *
2. Автономний режим/режим контролера АБО 2. Режим зчитувача Wiegand	8 0 # (заводське значення за замовчуванням) 8 1 #
3. Вихід з режиму програмування	*

5. Автономний режим

PAS-EMHK12 може працювати як автономний зчитувач для однієї двері (заводське значення за замовчуванням: 8 0#). Схеми підключення показують підключення спільного живлення, підключення живлення контролю доступу та — для PAS-EMHK12 — підключення дзвінка.

Увага: при використанні спільного джерела живлення встановіть діод 1N4004 (або еквівалентний), щоб запобігти пошкодженню клавіатури; діод входить до комплекту постачання.

Процедури програмування відрізняються залежно від обраної конфігурації доступу — дотримуйтесь інструкцій, що відповідають вашому встановленню.

Примітки

- Кожна картка доступу або PIN відстежується за допомогою ID користувача. Звичайні ID користувачів варіюються від 1 до 598, тоді як ID користувачів тривоги зарезервовані для 599–600. ID користувачів не потребують провідних нулів, і важливо вести їх облік, оскільки будь-яка майбутня зміна користувача вимагає його ID.
- Зчитувач приймає будь-яку стандартну картку HID або EM 125 кГц 26-біт, а також картки Mifare 13,56 МГц.
- PIN-код може бути будь-якою комбінацією з 4–6 цифр, окрім 8888, який зарезервовано.

5.1. Додавання звичайних користувачів

Щоб додати користувача картки, увійдіть у режим програмування, потім виберіть один із наведених нижче методів:

Автоматичний ID — натисніть 1, зчитайте картку, потім решітка; зчитувач автоматично призначає наступний доступний ID користувача, і картки можна додавати безперервно.

Конкретний ID — натисніть 1, потрібний ID користувача (1–598), решітка, потім зчитайте картку, потім решітка.

За номером картки — натисніть 1, введіть 8- або 10-значний номер картки, потім решітка.

Групова реєстрація — натисніть 1, початковий ID користувача, решітка, кількість карток, решітка та перший номер картки, потім решітка; це реєструє до 598 послідовних карток за один крок і займає приблизно дві хвилини.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* Головний код *
Додати картку: за допомогою автоматичного ID	1 (зчитати картку) # Картки можна додавати безперервно
Додати картку: вибрати конкретний ID	1 (ID користувача) # (зчитати картку) # ID користувача — це будь-яке число від 1 до 598
Додати картку: за номером картки	1 (ввести 8/10-значний номер картки) #
Додати картку: групова реєстрація	1 (ID користувача) # (кількість карток) # (перший номер картки) #
Вихід з режиму програмування	*

5.2. Додавання користувача PIN

Щоб додати користувача PIN, виберіть Автоматичний ID (натисніть 1, PIN, потім решітка — PIN-коди можна додавати безперервно, 4–6 цифр) або Конкретний ID (натисніть 1, ID користувача, решітка, PIN, потім решітка). Вийдіть з режиму програмування за допомогою клавіші зірочка після завершення.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* Головний код *
Додати PIN: за допомогою автоматичного ID	1 (PIN) # PIN можна додавати безперервно (PIN: 4-6 цифр)
Додати PIN: вибрати конкретний ID	1 (ID користувача) # (PIN) # ID користувача — це будь-яке число від 1 до 598
Вихід з режиму програмування	*

5.3. Спрощена інструкція

Увійдіть у режим програмування за допомогою зірочки, 123456 (заводське значення за замовчуванням), решітка. Змініть Головний код за допомогою 0, нового коду, решітка, повторіть код, решітка. Додайте користувача картки за допомогою 1, зчитати картку, решітка (картки можна додавати безперервно). Додайте користувача PIN за допомогою 1, PIN, решітка (4–6 цифр). Видаліть користувача за допомогою 2, зчитати картку, решітка (для користувачів картки) або 2, PIN, решітка (для користувачів PIN). Вийдіть з режиму програмування за допомогою зірочки.

Опис функції	Операція
Вхід у режим програмування	*- 123456 -# (123456 — це заводський головний код за замовчуванням для виконання програмування)
Зміна головного коду	0 – новий код - # - повторити новий код -# (код: 6 цифр)
Додати користувача картки	1 – зчитати картку - #
Додати користувача PIN	1 – PIN - #
Видалити користувача	2 – зчитати картку - # (для користувача картки) 2 – PIN - # (для користувача PIN)
Вихід з режиму програмування	*

Щоб отримати доступ, користувачі карток просто зчитують свою картку, тоді як користувачі PIN вводять свій PIN, а потім решітку.

Опис функції	Операція
Вхід у режим програмування	* Головний код *
Користувач картки	Зчитати картку
Користувач PIN	Ввести PIN #
Вихід з режиму програмування	*

5.4. Додавання користувачів тривоги

Увійдіть у режим програмування, натисніть 1, ID користувача тривоги (599–600), решітка, потім зчитайте картку (або введіть 8/10-значний номер картки), або введіть PIN, потім решітка. Вийдіть за допомогою зірочки.

Крок програмування	Комбінація клавіш
1. Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
2. Додати картку АБО 2. Додати PIN	1 (ID користувача) #(зчитати картку/ввести 8/10-значний номер картки) # 1 (ID користувача) #(PIN) #
3. Вихід	*

5.5. Зміна PIN користувачів

Користувачі можуть змінювати власний PIN поза режимом програмування. Щоб змінити PIN за допомогою картки, зчитайте картку, введіть старий PIN, решітка, новий PIN, решітка, повторіть новий PIN, решітка. Зверніть увагу, що при першому додаванні картці автоматично присвоюється стандартний PIN 8888. Щоб змінити PIN за допомогою ID користувача, натисніть зірочку, ID користувача, решітка, старий PIN, решітка, новий PIN, решітка, повторіть новий PIN, решітка.

Примітка: наведене нижче виконується поза режимом програмування, користувачі можуть зробити це самостійно

Крок програмування	Комбінація клавіш
Змінити PIN: за допомогою картки (при додаванні картці автоматично присвоюється PIN 8888)	* (зчитати картку) (старий PIN) # (новий PIN) # (повторити новий PIN) #
2. Змінити PIN: за допомогою PIN	* (ID користувача) # (старий PIN) # (новий PIN) # (повторити новий PIN) #
3. Вихід	*

5.6. Видалення користувачів

Увійдіть у режим програмування, потім видаліть звичайного користувача картки за допомогою 2, зчитати картку, решітка (картки можна видаляти безперервно); або 2, ID користувача, решітка; або 2, 8/10-значний номер картки, решітка. Видаліть звичайного користувача PIN за допомогою 2, PIN, решітка, або 2, ID користувача, решітка. Видаліть користувача картки або PIN тривоги за допомогою 2, ID користувача, решітка. Видаліть усіх користувачів одночасно за допомогою 2, Головний код, решітка. Вийдіть за допомогою зірочки.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* Головний код *
Видалити картку - за картою	2 (зчитати картку) # Картки можна видаляти безперервно.
Видалити картку - за номером ID	2 (ID користувача) #
Видалити користувача - за номером картки	2 (ввести 8/10-значний номер картки) #
Видалити PIN - за PIN	2 (ввести PIN) #
Видалити PIN - за номером ID	2 (ID користувача) #
Видалити користувача картки тривоги	2 (ID користувача) #
Видалити користувача PIN тривоги	2 (ID користувача) #
Видалити всіх користувачів	2 (головний код) #
Вихід	*

5.7. Налаштування конфігурації реле

Конфігурація реле визначає поведінку вихідного реле при активації.

Конфігурація реле визначає, як поводить ся вихідне реле при активації. Увійдіть у режим програмування, потім виберіть Імпульсний режим (натисніть 3, значення від 1–99, що представляє секунди, решітка — заводське значення за замовчуванням 5 секунд, де 1 дорівнює 50 мс) або Режим перемикання (натисніть 3, 0, решітка, що встановлює реле в режим перемикання ON/OFF). Вийдіть за допомогою зірочки.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* Головний код *
Імпульсний режим	3 (1-99) # (заводське значення за замовчуванням) — Час реле становить 1-99 секунд (1 дорівнює 50 мс) (за замовчуванням 5 секунд)
Режим перемикання	3 0 # — Встановлює реле в режим перемикання ON/OFF
Вихід	*

5.8. Встановлення режиму доступу

У режимі доступу з кількома картками/PIN-кодами інтервал часу між зчитуванням карток/введенням PIN-кодів не може перевищувати 5 секунд, інакше PAS-EMHK12 автоматично повернеться в режим очікування.

У режимах доступу з кількома картками або кількома PIN-кодами інтервал між зчитуванням карток або введенням PIN-кодів не може перевищувати 5 секунд, інакше пристрій автоматично повернеться в режим очікування. Увійдіть у режим програмування, потім виберіть режим доступу: доступ за картою (4 0#), доступ за картою+PIN (4 1#), доступ за картою або PIN (4 2#, заводське значення за замовчуванням), або доступ з кількома картками/PIN (4, число від 2–9, потім #, що означає, що двері відкриються лише після зчитування такої кількості карток або PIN-кодів). Вийдіть за допомогою зірочки.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
Доступ за картою	4 0 #
Доступ за картою+PIN	4 1 #
Доступ за картою або PIN	4 2 # (заводське значення за замовчуванням)
Доступ з кількома картками/PIN	4 3 (2~9) # (двері можна відкрити лише після зчитування 2~9 карток або PIN-кодів)
Вихід	*

5.9. Виявлення дверей

Попередження про занадто довго відкриті двері (DOTL): при використанні з додатковим магнітним контактом або вбудованим магнітним контактом замка, якщо двері відкриваються нормально, але не закриваються через 1 хвилину, внутрішній зумер автоматично почне подавати сигнал, щоб нагадати про необхідність закрити двері, і продовжуватиме протягом 1 хвилини, перш ніж автоматично вимкнутися.

Попередження про примусове відкриття дверей

При використанні з додатковим магнітним контактом або вбудованим магнітним контактом замка, якщо двері відкриваються силою, або якщо двері відкриваються через 60 секунд після того, як електромеханічний замок не закрився належним чином, спрацюють як внутрішній зумер, так і вихід сигналізації. Введіть головний код # або дійсну картку/PIN користувача, щоб вимкнути звук.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
Вимкнути виявлення відкриття дверей	5 0 # (заводське значення за замовчуванням)
Увімкнути виявлення відкриття дверей	5 1 #
Вихід	*

5.10. Налаштування блокувальної сигналізації

Блокувальна сигналізація спрацює після 10 невдалих спроб картки/PIN (заводське значення за замовчуванням — ВІМКНЕНО). Її можна налаштувати на відмову в доступі протягом 10 хвилин після спрацювання, або на вимкнення лише після введення дійсної картки/PIN чи головного коду.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
Блокувальна сигналізація ВІМКНЕНА	6 0 # (заводське значення за замовчуванням)
Блокувальна сигналізація УВІМКНЕНА	6 1 # Доступ буде заборонено на 10 хвилин
Блокувальна сигналізація УВІМКНЕНА (Тривога)	6 2 #
Вихід	*

5.11. Налаштування звукової та візуальної реакції

Крок програмування	Комбінація клавіш	
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #	
Керування звуками	ВИМК = 7 0 #	УВИМК = 7 1 #
Керування світлодіодом	ВИМК = 7 2 #	УВИМК = 7 3 #
Керування підсвічуванням клавіатури	ВИМК = 7 4 #	УВИМК = 7 5 # (заводське значення за замовчуванням — УВИМК)
ВИМК	через 20 секунд = 7 6 #	
Вихід	*	

5.12. Використання головних карток

Використання головних карток для додавання та видалення користувачів карток/PIN

Додати користувача	1. (зчитати головну картку додавання) 2. (зчитати картку користувача) — Крок 2 для додаткових карток користувачів 3. (зчитати головну картку додавання)
Видалити користувача	1. (зчитати головну картку видалення) 2. (зчитати картку користувача) — Крок 2 для додаткових карток користувачів 3. (зчитати головну картку видалення)

5.13. Операції користувачів і скидання до заводських налаштувань

- Відкрити двері: зчитайте дійсну картку користувача або введіть дійсний PIN користувача.
- Вимкнути тривогу: зчитайте дійсну картку користувача або введіть дійсний PIN користувача, або введіть головний код #
- Щоб скинути до заводських налаштувань і додати головні картки: вимкніть живлення, натисніть і утримуйте кнопку виходу, увімкніть живлення; пролунають два сигнали, червоний світлодіод почне світитися, відпустіть кнопку виходу, потім зчитайте будь-які дві картки (це може бути картка EM 125 кГц, картка HID 125 кГц або картка Mifare 13,56 МГц); якщо червоний світлодіод залишається увімкненим, це означає, що скидання пройшло успішно. З двох зчитаних карток друга є головною картою видалення.

Зауваження:

- Якщо жодної головної картки не додано, необхідно утримувати кнопку виходу натиснутою щонайменше 10 секунд, перш ніж відпустити її.
- При скиданні до заводських налаштувань інформація про користувачів зберігається.

6. Режим контролера

PAS-EMHK12 може працювати як контролер, підключений до зовнішнього зчитувача Wiegand. (заводський режим за замовчуванням) — 8 0 #

Увага: при використанні спільного джерела живлення необхідно встановити діод 1N4004 або еквівалентний, інакше зчитувач може бути пошкоджений. (діод 1N4004 входить до комплекту постачання)

6.1. Встановлення вхідних форматів Wiegand

Будь ласка, встановіть вхідні формати Wiegand відповідно до вихідного формату Wiegand зовнішнього зчитувача.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
Вхідні біти Wiegand	8 (26~37) # (заводське значення за замовчуванням — 26 біт)
Вихід	*

6.2. Програмування

- Базове програмування таке ж саме, як в Автономному режимі
- Існує кілька винятків, на які варто звернути увагу:
- PAS-EMHK12 підключений до зовнішнього зчитувача карток:
 - Якщо це зчитувач карток EM або HID: користувачів можна додавати/видаляти як на PAS-EMHK12, так і на зовнішньому зчитувачі.
 - Якщо це зчитувач Mifare: користувачів можна додавати/видаляти лише на зовнішньому зчитувачі.

6.3. PAS-ЕМНК12 підключений до зчитувача відбитків пальців

Наприклад: підключивши F2 як зчитувач відбитків пальців до PAS-ЕМНК12, реєстрація дійсного відбитка пальця відбувається у два кроки. Крок 1: додайте відбиток пальця (А) на F2. Крок 2: додайте той самий відбиток пальця (А) на PAS-ЕМНК12:

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
Підключення зчитувача відбитків пальців	1 (натисніть відбиток пальця А один раз на F2) # (ID призначається автоматично) АБО 1 (ID користувача) # (натисніть відбиток пальця А на F2) # (вибір конкретного ID)
Вихід	*

6.4. PAS-ЕМНК12 підключений до клавіатурного зчитувача

PAS-ЕМНК12 підключений до клавіатурного зчитувача: клавіатурний зчитувач може мати вихідний формат 4 біти, 8 біт (ASCII) або 10 біт. Виберіть наведену нижче операцію відповідно до вихідного формату PIN вашого зчитувача.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
Вхідні біти PIN	8 (4, 8 або 10) # (заводське значення за замовчуванням — 4 біти)
Вихід	*

Зауваження: 4 означає 4 біти, 8 означає 8 біт, 10 означає 10-значний віртуальний номер.

- Додавання користувачів PIN: щоб додати користувачів PIN, після входу в режим програмування на PAS-ЕМНК12, PIN-коди можна вводити/додавати як на контролері PAS-ЕМНК12, так і на зовнішньому клавіатурному зчитувачі.
- Видалення користувачів PIN: так само, як і додавання користувачів.

7. Режим зчитувача Wiegand

PAS-EMHK12 може працювати як стандартний зчитувач Wiegand, підключений до контролера стороннього виробника --- 8 1 #

Примітка:

При встановленні режиму зчитувача Wiegand майже всі налаштування Режиму контролера стають недійсними. Крім того, коричневий і жовтий дроти будуть перевизначені наступним чином:

Коричневий дріт: керування зеленим світлодіодом

Жовтий дріт: керування зумером

Якщо вам потрібно підключити коричневий/жовтий дріт: коли вхідна напруга для світлодіода низька, світлодіод стане зеленим; а коли вхідна напруга для зумера низька, він подасть звуковий сигнал.

7.1. Встановлення вихідних форматів Wiegand

Будь ласка, встановіть вихідні формати Wiegand відповідно до вхідного формату Wiegand контролера.

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
Вихідні біти Wiegand	8 (26~37) # (заводське значення за замовчуванням — 26 біт)
Вихідні біти PIN	8 (4, 8 або 10) # (заводське значення за замовчуванням — 4 біти)
Вихід	*

8. Розширене застосування: взаємне блокування (interlock)

PAS-EMHK12 підтримує функцію взаємного блокування (interlock). Це дві клавіатури для двох дверей, які в основному використовуються в банках, в'язницях та інших місцях, що вимагають підвищеного рівня безпеки.

Зауваження: дверний контакт повинен бути встановлений і підключений відповідно до схеми. Назвемо дві клавіатури PAS-EMHK12 «А» та «В» для двох дверей «1» та «2»

Крок 1: зареєструйте користувачів на клавіатурі А та клавіатурі В

Крок 2: налаштуйте обидва зчитувачі (А і В) на функцію взаємного блокування

Крок програмування	Комбінація клавіш
Вхід у режим програмування	* (Головний код) #
Взаємне блокування ВИМКНЕНО	9 0 # (заводське значення за замовчуванням)
Взаємне блокування УВИМКНЕНО	9 1 #
Вихід	*

Операцію взаємного блокування завершено.

Лише коли двері 2 закриті, користувач може зчитати дійсну картку або ввести дійсний PIN на Зчитувачі А, після чого відкриються двері 1; потім, лише коли двері 1 закриті, зчитування дійсної картки або введення дійсного PIN на Зчитувачі В відкриє двері 2.

Контакти:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot