

PAR-EMH10 Silver Outdoor

Посібник користувача



BE **DIFFERENT**

LEAD WITH IT

Зміст

1. Огляд продукту	3
2. Встановлення	4
3. Підключення проводки	5
4. Програмування	6
4.1. Налаштування формату Wiegand для карток EM	6
4.2. Налаштування формату Wiegand для карток Mifare	6
5. Аркуш таблиці функцій	7
Контакти:	8

1. Огляд продукту



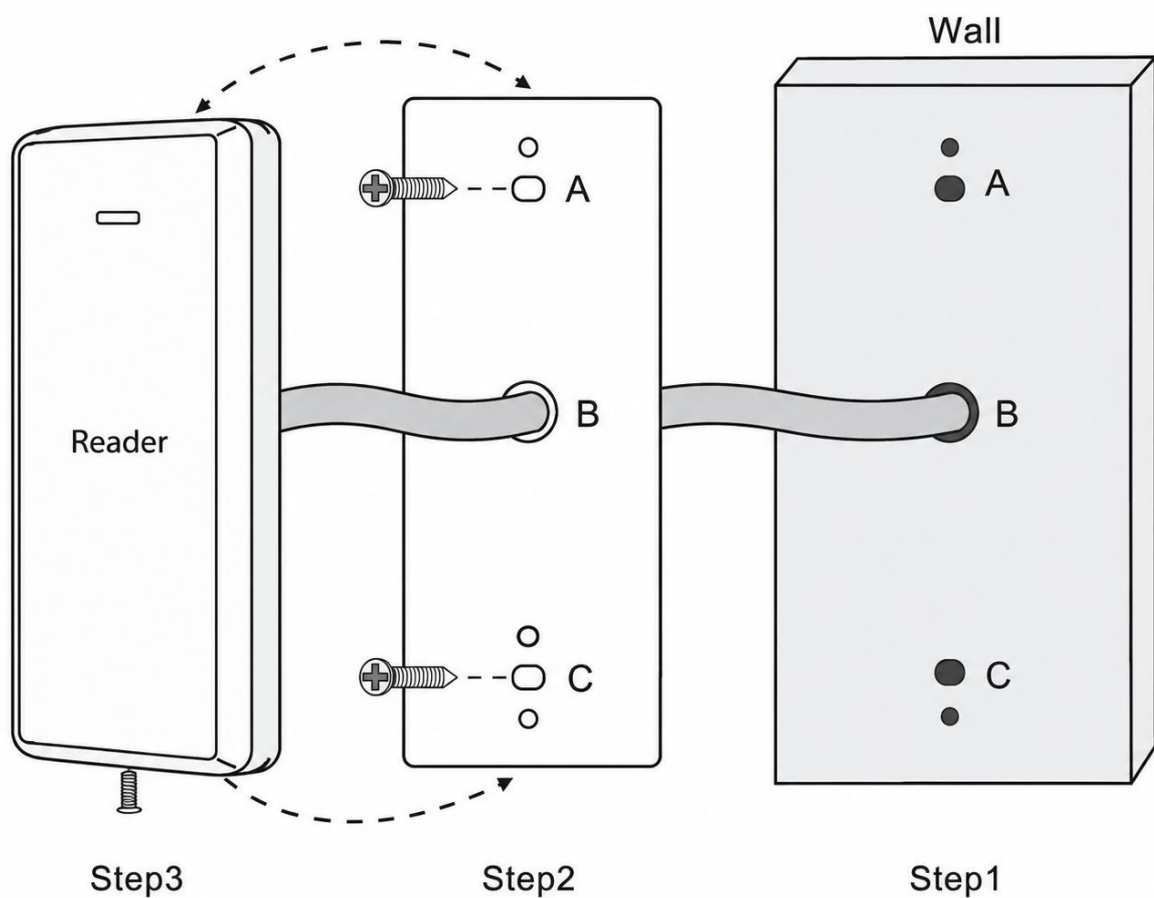
Мал.1. PAR-EMH10 Silver Outdoor

Partizan PAR-EMH10 Silver Outdoor — це надійний зчитувач карток, розроблений для контролю доступу на входах, що зазнають впливу погодних умов та інтенсивного використання. Його міцний металевий корпус повністю захищений від пилу та вологи, що дозволяє встановлювати його на вулиці — на воротах, входах у будівлі чи промислових об'єктах — без додаткового захисту.

Зчитувач розпізнає кілька поширених типів карток, тому легко інтегрується в наявні системи контролю доступу без потреби у спеціальних картках чи додатковому обладнанні. Він надійно працює навіть за екстремальних температур, від суворих зим до спекотного літа, що робить його довговічним рішенням для цілорічного використання на вулиці.

Компактний і простий у встановленні, PAR-EMH10 поєднує довговічність із простою інтеграцією, пропонуючи надійне рішення для контролю входу з 3-річною гарантією.

2. Встановлення



Мал.2. Встановлення

Кроки встановлення:

Крок 1 — Підготовка настінного кріплення

Просвердліть монтажні отвори в стіні та закріпіть точки анкерування (А, В, С). Перед подальшими діями протягніть з'єднувальний кабель через точку В.

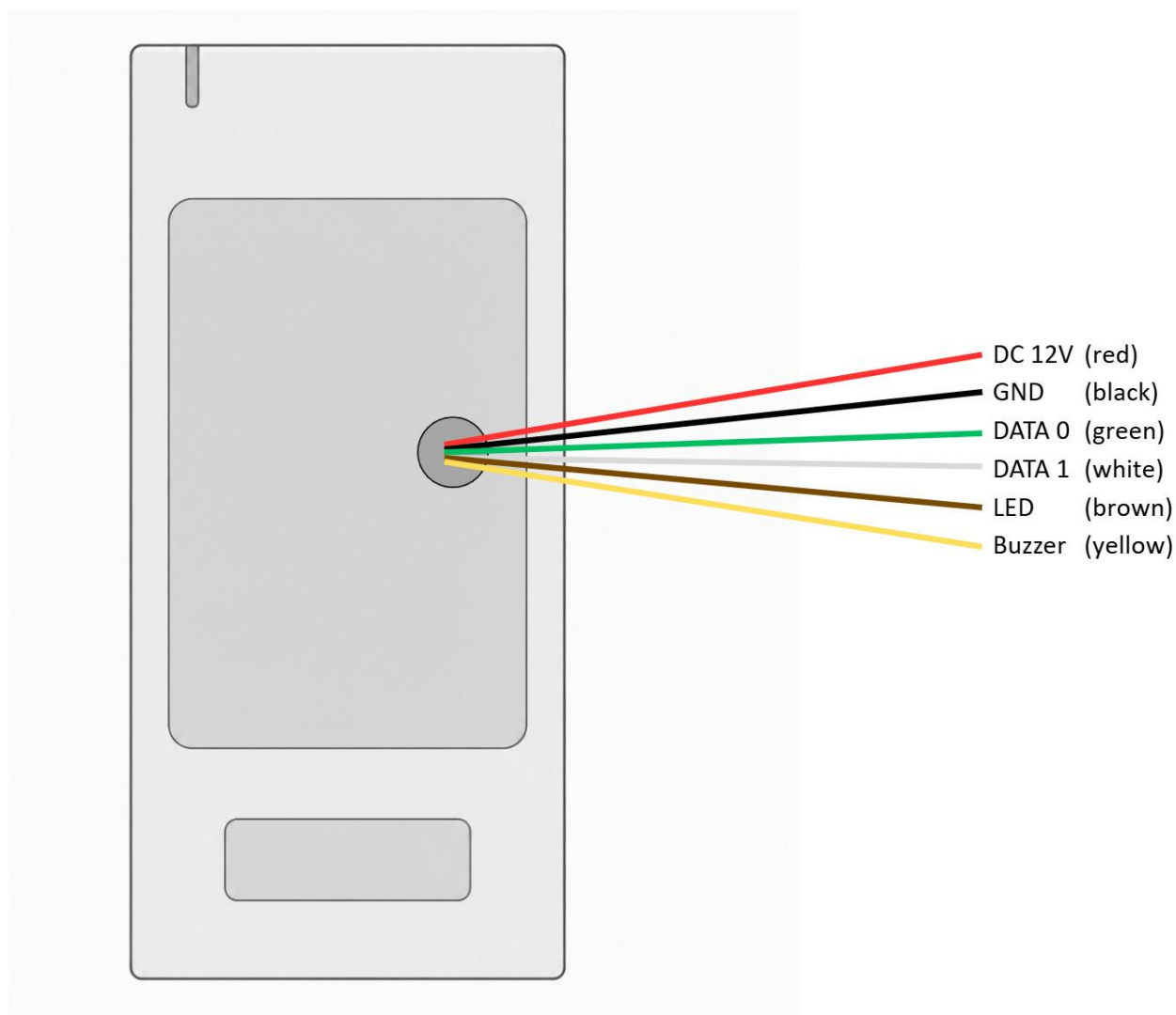
Крок 2 — Закріплення монтажної пластини

Закріпіть монтажну пластину на стіні за допомогою гвинтів у точках А і С. Переконайтеся, що кабель проходить через отвір В і залишається доступним для підключення до зчитувача.

Крок 3 — Встановлення зчитувача

Підключіть зчитувач до кабелю, що проходить через монтажну пластину, потім закріпіть зчитувач на пластині. Зафіксуйте його за допомогою нижнього монтажного гвинта.

3. Підключення проводки



Мал.3. Схема підключення

Колір	Функція	Примітки
Червоний	Живлення	+DC (9-18V DC)
Чорний	GND	Земля
Зелений	DATA 0	Дані 0
Білий	DATA 1	Дані
Коричневий	LED	Керування зеленим LED-підсвічуванням
Жовтий	Зумер	Керування зумером

4. Програмування

4.1. Налаштування формату Wiegand для карток EM

- Вимкніть живлення, підключіть жовтий провід до GND і увімкніть живлення.
- Почувши 1 сигнал, від'єднайте жовтий провід — вихід Wiegand становитиме 26 біт.
- Почувши 2 сигнали, від'єднайте жовтий провід — вихід Wiegand становитиме 34 біти.
- Почувши 3 сигнали, від'єднайте жовтий провід — вихід Wiegand становитиме 44 біти.

***Примітка:** після від'єднання жовтого проводу пролунає ще один сигнал, що означає успішне програмування.*

4.2. Налаштування формату Wiegand для карток Mifare

- Вимкніть живлення, підключіть коричневий провід до GND і увімкніть живлення.
- Почувши 1 сигнал, від'єднайте коричневий провід — вихід Wiegand становитиме 26 біт.
- Почувши 2 сигнали, від'єднайте коричневий провід — вихід Wiegand становитиме 32 біти.
- Почувши 3 сигнали, від'єднайте коричневий провід — вихід Wiegand становитиме 34 біти.
- Почувши 4 сигнали, від'єднайте коричневий провід — вихід Wiegand становитиме 58 біт.
- Почувши 5 сигналів, від'єднайте коричневий провід — вихід Wiegand становитиме 34 біти/58 біт
- (Картка 4 байти: вихід WG34, картка 7 байтів: вихід WG58)

***Примітка:** після від'єднання коричневого проводу пролунає ще один сигнал, що означає успішне програмування.*

5. Аркуш таблиці функцій

Функція	Опис
Зчитування картки	LED засвітиться зеленим, і зумер видасть сигнал; одночасно зчитувач передає сигнал Wiegand.
Зовнішнє керування LED	Коли вхідна напруга для LED низька, LED засвітиться зеленим.
Зовнішнє керування зумером	Коли вхідна напруга для зумера низька, зумер подасть сигнал.
Вихідні дані Wiegand	Вихід Wiegand становить 26–58 біт.

Контакти:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot