



## Основна схема підключення

Плата контролера має клемну колодку для підключення живлення, замка, зчитувачів та кнопки виходу.

- **Живлення:** Підключається до клем **+12В** та **GND**. Рекомендовано використовувати блок живлення 12В DC з током не менше 1А (залежно від замка).
- **Електрозамок:**
  - **NO / COM:** Для електроригельних замків або засувок (нормально відкриті).
  - **NC / COM:** Для електромагнітних замків (нормально закриті, відкриваються при знятті напруги).
- **Кнопка виходу:** Підключається до контактів **BUT** та **GND**.
- **Зчитувач (Wiegand):**
  - **+12V / GND:** Живлення зчитувача.
  - **D0:** Дані 0.
  - **D1:** Дані 1.
  - **LED:** Керування індикацією (за наявності).

## Технічні особливості

- **Пам'ять:** Змінна мікросхема пам'яті на **2000 користувачів**.
- **Протокол:** Автоматичне визначення Wiegand 26/34.
- **Типи ідентифікаторів:** Підтримує стандарти **Em-Marine (125 кГц)** та **MiFare (13.56 МГц)** залежно від обраного зчитувача.
- **Програмування:** Виконується за допомогою майстер-картки або перемичок на платі (залежно від версії прошивки).