

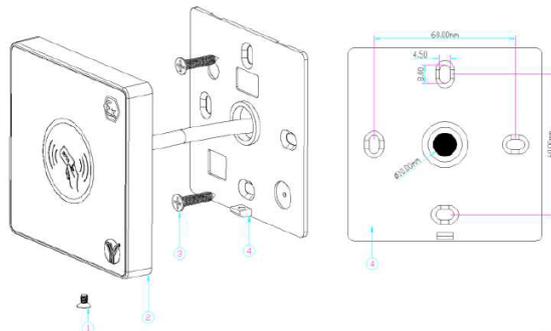
### Технічні характеристики

Цей продукт є безконтактним зчитувачем карток, може зчитувати IC-картки, HID-картки (ID-картка потребує замовлення), використовує мікроконтролер Atmel, має низьке енергоспоживання, є стабільним і надійним, простим в установці.

Характеристика	
Розмір	86×86×13 мм
Карта	125 кГц EM-картка / HID-картка (YR-1681D-EX) 13,56 МГц MF-картка (ISO14443A) (YR-168IC-EX)
Напруга	9 ~18 В DC
Струм	≤ 25 мА
Відстань зчитування	3 см
Клас водозахисту	IP 67
Робоча температура	-40 °C ~ +60 °C
Вологість	10% ~ 90%
Вага	0.32 кг
Сертифікат	ЕСМ 23 АТЕХ-В DN 89
АТЕХ	II 1G Ex ib IIC T6 Gb II 2D Ex ib III C T85°C/T100°C Db
Номер патенту	ZL202230780127.5

### Інструкції з встановлення

- Викрутіть гвинт на дні, як показано на рисунку, відокремте задню пластину та кришку. Зафіксуйте задню пластину на місці установки на стіні вручну та позначте олівцем положення чотирьох отворів для кріплення та отворів для виходу, розмір, як показано на рисунку.  
Просвердліть усі отвори для кріплення та отвори для виходу за допомогою електричного дреля.
- Закріпіть задню панель на стіні за допомогою двох гвинтів з пакета гвинтів.
- Пропустіть провід через отвір для виходу на задній панелі та підключіть необхідні дроти. Ізолюйте та обмотайте невикористані дроти ізоляційною стрічкою, щоб запобігти короткому замиканню.
- Встановіть кришку та закрутіть гвинт.

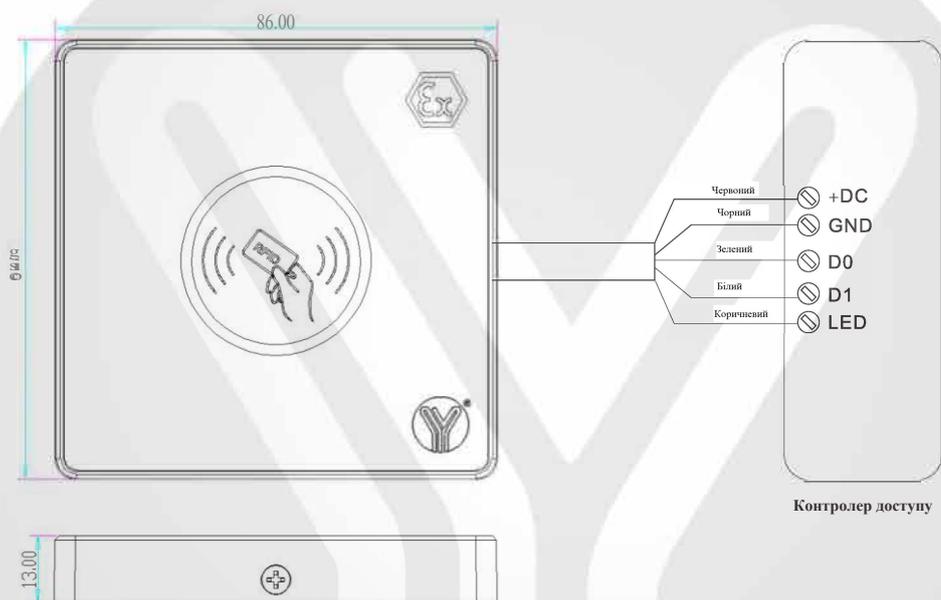


## Інструкція

№	Колір	Провідний контакт	Функція
1	Червоний	+9~18В	+
2	Чорний	GND	-
3	Зелений	DO	Вихідний сигнал Wiegand
4	Білий	D1	Вихідний сигнал Wiegand
5	Коричневий	LED	Вхід керування зеленим

1. Коли лінія світлодіода знаходиться на низькому рівні, зелене світло горить, функція зчитування картки може використовуватися в звичайному режимі.
2. Формат Wiegand цього картридера можна налаштувати. Діапазон становить Wiegand 26-37
3. Лінія даних Wiegand зазвичай знаходиться на високому рівні, а низький рівень вказує на вихід даних. Ширина імпульсу низького рівня становить 40 мкс, а інтервал ширини імпульсу — 2 мс.

## Розмірні креслення та схема підключення



## Інструкції щодо аудіо та світла

Стан	Червоний	Зелений
Очікування	Увімкнено	Вимкнено
Сканування картки		Увімкнено