



ЗЧИТУВАЧ ГРАЖДА RD-4R mini ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



Зчитувач **ГРАЖДА RD-4R mini** – це компактна версія відомого зчитувача ГРАЖДА RD-4R, розроблена для організації контролю доступу до житлових, офісних та виробничих приміщень через одні двері. Завдяки мініатюрним розмірам та формі, зчитувач можна встановлювати як врізним, так і накладним способом, використовуючи спеціальну захисну накладку (базу) для зчитувача ГРАЖДА RD-4R mini (**ПОСТАЧАЄТЬСЯ ОКРЕМО**).

Основні переваги

- Інтеграція з ліфтовими системами – зчитувач може використовуватися замість кнопки ліфта, що дозволяє органічно поєднати контроль доступу з ліфтовою системою у житлових комплексах.
- Міцний корпус – виготовлений із нержавіючої сталі, має антивандальний захист.
- Захист від пилу та вологи – дозволяє використовувати пристрій як у приміщенні, так і на вулиці.

Сумісність та підключення

Зчитувач серійних номерів призначений для роботи з безконтактними ключами **EM-Marine** (125 кГц) та працює з блоками управління по інтерфейсу «**1-Wire**» (наприклад, з блоком **ГРАЖДА КТМ600, VIZIT КТМ600М**).

Назва виводів та їх призначення

Назва виводу	Колір провідника	Призначення виводу
+E	Червоний	Живлення
GND	Чорний	Загальний провід
DATA	Білий	Дані
VIP	Синій	Звукова сигналізація

Технічні характеристики

Напруга живлення	12-27 В
Споживана потужність	не більше 0,5 Вт

Зчитувач призначений для експлуатації при температурі повітря від мінус 30°C до плюс 50°C і відносній вологості до 98% при 25°C.

Примітка:

Зчитувач має вбудований **звуковий індикатор** (бузер) і **підсвічування**, що є його відмінною рисою серед аналогічних пристроїв.

Підключення та монтаж

Увага! Не виконуйте монтаж, підключення чи ремонтні роботи при увімкненому живленні блока керування!

Варіанти монтажу:

1. **Врізний монтаж:** Зчитувач може бути встановлений на рівні з поверхнею.
 1. Просвердліть отвір діаметром 22 мм у місці встановлення зчитувача.
 2. Протягніть необхідні дроти через підготовлений отвір.
 3. Встановіть зчитувач у отвір та надійно зафіксуйте його за допомогою гайки.



2. **Накладний монтаж:** Для накладного монтажу використовується захисна накладка (база) для зчитувача Гражда RD4mini (**ПОСТАЧАЄТЬСЯ ОКРЕМО**).

1. Використовується захисна накладка (база) для зчитувача ГРАЖДА RD-4R mini (**ПОСТАЧАЄТЬСЯ ОКРЕМО**).
2. База кріпиться до поверхні за допомогою саморізів $\varnothing 3,5$ мм.

Примітка:

- Перед монтажем прикладіть базу до місця встановлення та позначте отвори для кріплення.
- Використовуйте відповідні кріпильні елементи (саморізи, дюбелі) залежно від матеріалу поверхні (дерево, метал, бетон).



Приклади схеми підключення

