

Контролер з клавіатурою і зчитувачем SEVEN CR-778

Інструкція користувача

SEVEN CR-778 - компактний, програмований контролер з клавіатурою і вбудованим зчитувачем та можливістю забезпечити доступ до 1000 користувачів. Даний контролер призначений для організації доступу через одні двері до житлових, офісних та виробничих приміщень.

У CR-778 використовується мікроконтролер, який забезпечує максимальну продуктивність у будь-яких умовах, а також тривалий ресурс використання. Унікальна особливість полягає в простоті використання та високій надійності.

Характеристики:

Кількість користувачів (карт)	1000 (ID)
Робоча напруга	12V-DC
Струм споживання	< 50mA
Технологія зчитувача карт	EM-Marin 125 кГц Proximity Card
Дальність читання	3-5 см
Можливість підключення	Релейний вихід, кнопка виходу
Реле	Одне (NO, NC, Common)
Час спрацьовування реле	1-99 секунд
Максимальний струм релейного виходу	2A
Ступінь пило - та вологозахисту	IP20
Діапазон робочих температур	-40°C~55°C
При відносній вологості	20%~98%
Корпус	Пластик
Колір	Чорний, сірий
Розміри	115 X 75 X 20 мм
Вага	50 г
Вага з упаковкою	100 г

Комплектація:

- Контролер.
- Дроти з роз`ємом для підключення.
- Інструкція.

МОНТАЖ

- Зніміть задню кришку з пристрою.
- Просвердліть 4 отвори в стіні для гвинтів та один отвір для кабелю.
- Закріпіть задню кришку на стіні за допомогою 4-х гвинтів.
- Протягніть кабель через отвір у кабелі (B).
- Прикріпіть пристрій до задньої кришки.

Програмування

Загальна інформація про програмування

- **Ідентифікатор (ID) користувача:** для кожного користувача повинен бути призначен свій ідентифікаційний номер (ID). Ідентифікаційний номер може бути заданий від 001 до 999.
- **Тип картки ідентифікатора:** будь-яка картка або брелок стандарту EM-Marin 125 кГц, 26 біт.
- **Звукові сигнали в режимі програмування:**
 - 2 звукові сигнали (ду-ду), команда прийнята (вірний код);
 - 3 звукові сигнали (ду-ду-ду) неправильна команда (невірний код).

Вхід та вихід у режим програмування

Крок програмування	Комбінація кнопок
Вхід у режим програмування	# (майстер код) майстер код за замовчуванням 881122
Вихід із режиму програмування	#

Змінити майстер код

Крок програмування	Комбінація кнопок
1. Вхід у режим програмування	# (майстер код)
2. Введіть новий майстер код	0 (новий майстер код) (повторіть новий майстер код) # Майстер код складається з 6 цифр
3. Вихід із режиму програмування	#
Приклад	# 881122 0 777777 777777 #

Додавання карт

Крок програмування	Комбінація кнопок
1. Вхід у режим програмування	# (майстер код)
2. Додати карти	51 (введіть ID користувача) (піднесіть карту) Кarti можна додавати безперервно. Для наступної картки ID буде присвоєно автоматично (попередній ID + 1) ID користувача будь-яке число від 001 до 999
3. Вихід із режиму програмування	#
Приклад	# 881122 51 007 піднесіть карту ##

Видалення карт

Крок програмування	Комбінація кнопок
1. Вхід у режим програмування	# (майстер код)
2. Видалити карти або 2. Видалити карти за ID	52 (піднесіть карту) # Кarti можна видалити безперервно 52 (ID користувача) # ID користувача будь-яке число від 001 до 999
3. Вихід із режиму програмування	#
Приклад	# 881122 52 піднесіть карту ## # 881122 52 007 ##

Налаштування затримки реле

Крок програмування	Комбінація кнопок
1. Вхід у режим програмування	# (майстер код)
2. Імпульсний режим	3 (01-99) # 01-99 час в секундах
3. Вихід із режиму програмування	#
Приклад	# 881122 2 03 #

Спільний PIN-код

Крок програмування	Комбінація кнопок
1. Вхід у режим програмування	# (майстер код)
2. Вимкнути спільний PIN або 2. Увімкнути спільний PIN або 2. Змінити спільний PIN	10 # (за замовчуванням) 11 # 3 (новий PIN) # PIN складається з 4 цифр
3. Вихід із режиму програмування	#
Приклад	# 3 7070 #

Особистий PIN-код

Важливо: особистий пароль працює лише в режимі карта + PIN

Крок програмування	Комбінація кнопок
1. Вхід у режим програмування	# (майстер код)
2. Увімкнути редагування особистого PIN або 2. Вимкнути редагування особистого PIN або Увімкнути режим карта + особистий PIN або 2. Вимкнути режим карта + особистий PIN	12 # 13 # (за замовчуванням) 14 # 15 # (за замовчуванням)
3. Вихід із режиму програмування	#

Щоб додати особистий PIN-код: затисніть # на 5 секунд, коли почуєте один звуковий сигнал, піднесіть вашу карту і введіть новий PIN-код два рази.

Щоб змінити особистий PIN-код: затисніть # на 5 секунд, коли почуєте один звуковий сигнал, піднесіть вашу карту і введіть старий PIN-код, потім введіть новий.

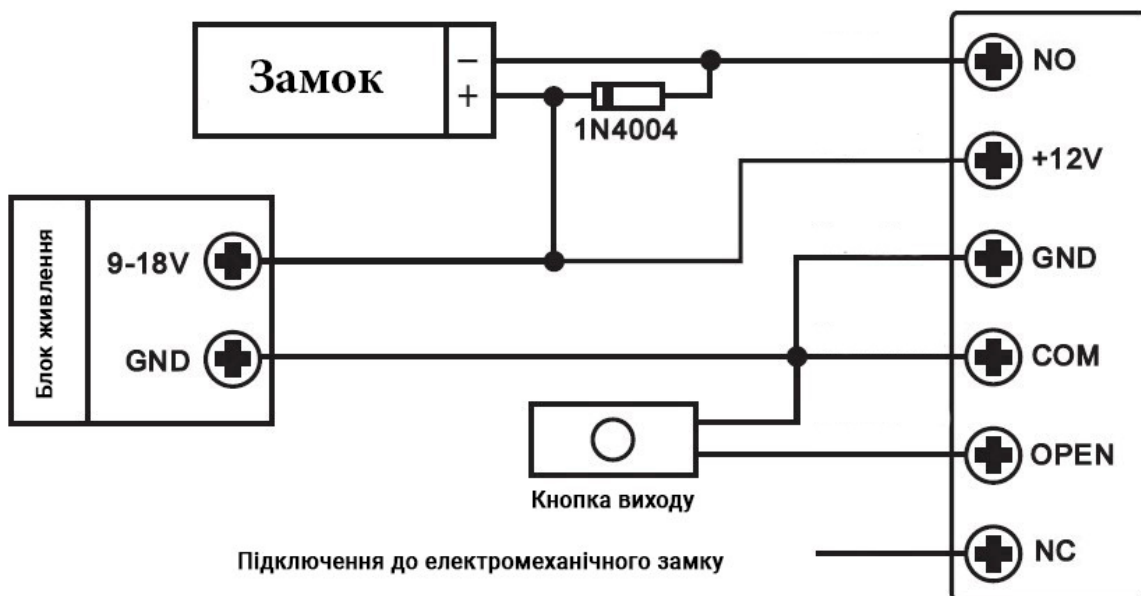
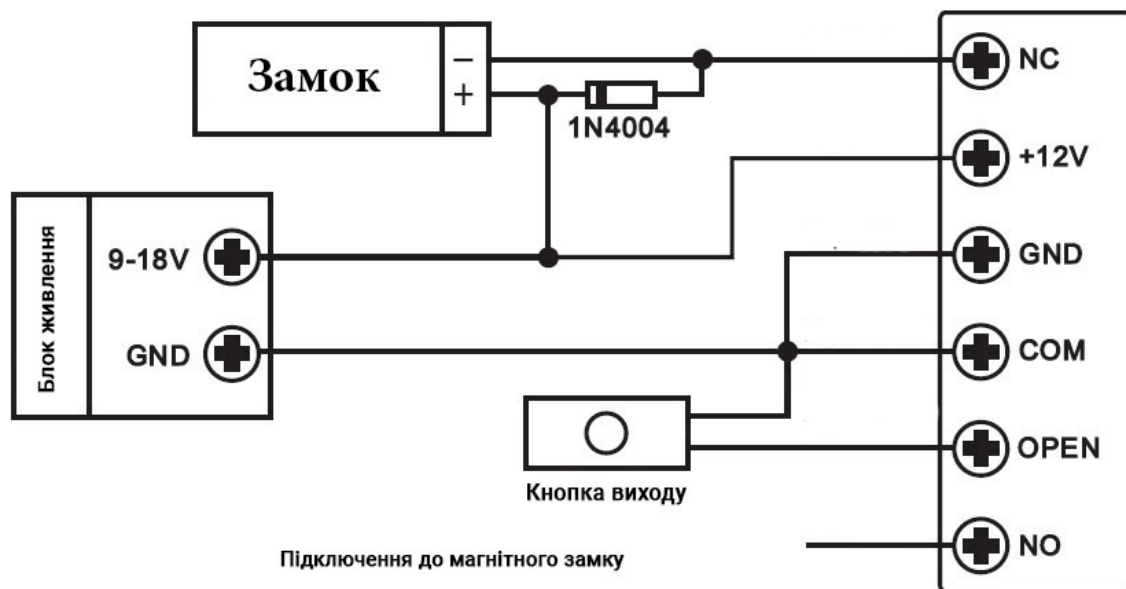
Скидання налаштувань та видалення усіх користувачів

Крок програмування	Комбінація кнопок
1. Вхід у режим програмування	# (майстер код)
2. Скинути налаштування	8686 Увага! Усі користувачі будуть видалені, а майстер код буде встановлено за замовчуванням
3. Вихід із режиму програмування	#
4. Приклад	# 881122 8686 #

Дії користувачів (відкриття дверей):

- Карта: піднесіть зареєстровану картку користувача до контролера.
- Спільний PIN: введіть 4-х значний код на клавіатурі контролера.
- Режим карта + PIN: піднесіть зареєстровану картку користувача та введіть особистий код.

Схема підключення



Увага: встановлення 1N4004 або еквівалентного діоду не є обов'язковим, але бажано встановити його, щоб запобігти проблем з приладом при перепадах напруги.