

**Розумний контролер з кодовою клавіатурою,
зчитувачем відбитків та розпізнаванням
обличчя**

SEVEN CR-7479BFF/BFFW



Інструкція користувача

SEVEN CR-7479 - водонепроникний, програмований контролер з кодовою клавіатурою, вбудованим зчитувачем та можливістю забезпечити доступ до 1000 користувачів. Даний контролер призначений для організації доступу через одні двері до житлових, офісних та виробничих приміщень. Ступінь пилу-вологозахисту дозволяє експлуатувати його як усередині приміщень, так і зовні.

В CR-7479 використовуються Bluetooth або Bluetooth+Wi-Fi та мікроконтролер Atmel, який забезпечує максимальну продуктивність у будь-яких умовах, а також тривалий ресурс використання. Унікальна особливість полягає в дизайні, простоті використання та високій надійності.

Особливості:

- Ступінь пилу-вологозахисту IP66 (призначений для зовнішньої установки).
- Підтримуваний стандарт карт MIFARE.
- Одне програмоване операційне реле.
- Режим вільного проходу.
- Керування з мобільного телефону через програму **Oji Smart**.
- Необмежена кількість користувачів E-Key.
- 1000 карт користувачів.
- 100 відбитків пальців.
- 100 face ID
- Динамічний та статичний PIN.
- Підтримка BLE брелоків.
- Можливість блокування користувачів.
- Режим звукового сповіщення або беззвучний.
- Висока термостійкість (-40 °C).

Характеристики:

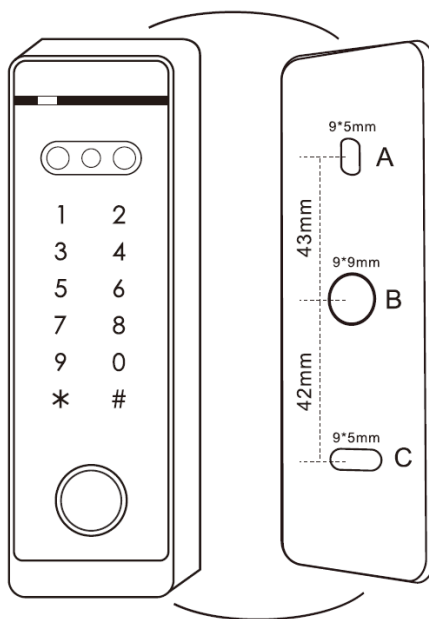
Bluetooth	BLE 4.1
Wi-Fi (тільки версія BFW)	2,4 ГГц
Мобільний додаток Oji Smart	Android 4.3/ IOS 7.0 або вище
Кількість користувачів E-Key	Не обмежено
Кількість карт	1000
Кількість динамічних PIN	150
Кількість статичних PIN	150
Кількість відбитків пальців	100
Кількість облич	100
Брелок BLE	15
Робоча напруга	12-24V-DC
Струм споживання	80 mA
Технологія зчитувача карт	13.56 МГц MIFARE
Дальність читання	2-4 см
Можливість підключення	Релейний вихід, кнопка виходу
Реле	Одне (NO, NC, COM)
Час спрацювання реле	1-60 секунд (5 секунд за замовчуванням)
Максимальний струм релейного виходу	2A
Ступінь пилу - та вологозахисту	IP66
Діапазон робочих температур	-40°C~60°C
При відносній вологості	0%~98%
Корпус	Нержавіюча сталь
Розміри	147 X 43 X 20 мм
Вага	350 г
Вага з упаковкою	440 г

Комплектація:



МОНТАЖ

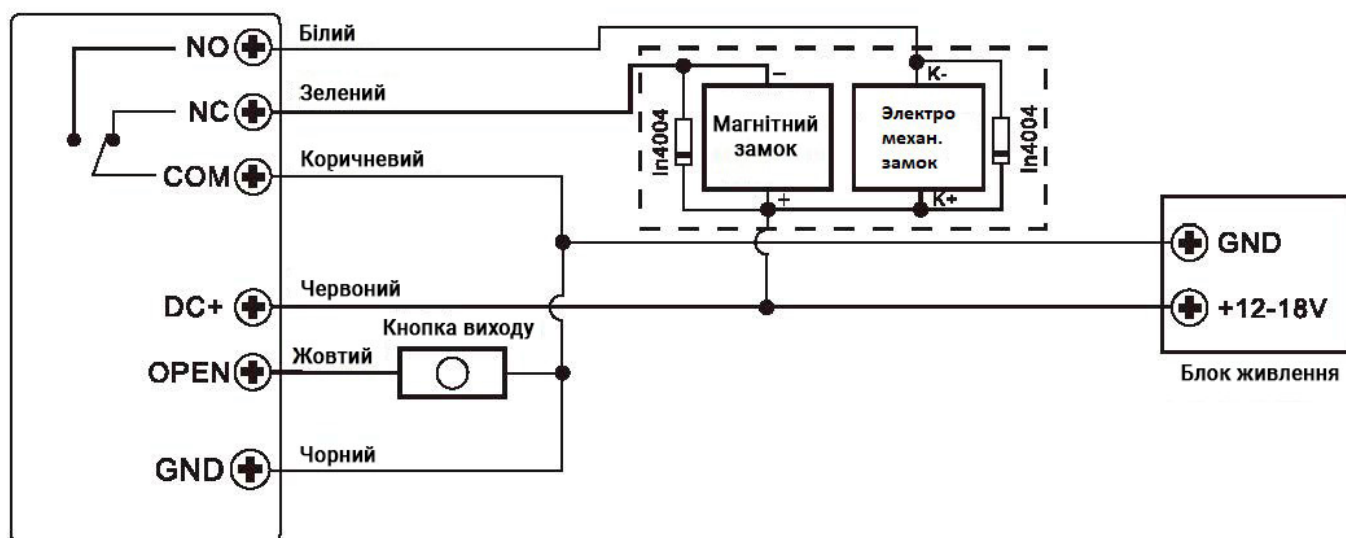
- Зніміть задню кришку з пристрою.
- Просвердліть 2 отвори (А, С) на стіні для гвинтів та один отвір (В) для кабелю.
- Встановіть пластикові корки в отвори для гвинтів (А, С).
- Щільно закріпіть задню кришку на стіні за допомогою двох гвинтів.
- Протягніть кабель через отвір у кабелі (В).
- Прикріпіть пристрій до задньої кришки.



Позначення дротів (SEVEN CR-7479BFF/BFFW)

Червоний	DC 12V
Чорний	GND
Жовтий	Кнопка выхода OPEN
Білий	Контакт реле NO
Коричневий	Контакт реле COM
Зелений	Контакт реле NC

Схема підключення контролеру SEVEN CR-7479BFF/BFFW



Програмування з контролеру (без смартфону)

Дія	Комбінація кнопок
Встановити майстер код	Якщо немає прив'язки до мобільного телефону (немає супер адміністратора) *12 #123456 # новий майстер код # новий майстер код повторно # (майстер код 6 цифр) Якщо є прив'язка до мобільного телефону, то програмування здійснюється через додаток Oji Smart
Додавання PIN	*80 # майстер код # PIN # PIN повторно # (PIN 8 цифр)
Видалити всі PIN	*71 # майстер код #
Змінити PIN	*10 # старий PIN # новий PIN # новий PIN повторно #
Додати карту	*80 # майстер код # піднесіть карту #
Видалити всі карти	*69 # майстер код #
Увімкнути вільний прохід	Коли двері відчинені (контролер горить зеленим), натисніть 123 # . Щоб вийти з режиму вільного проходження, піднесіть картку, введіть PIN або відкрийте замок через BLE.

Налаштування



Для налаштування та програмування контролеру завантажте на ваш смартфон додаток Oji Smart. Ви можете знайти його у Play Маркет (Android OS) або App Store (iOS). Після встановлення додаток Oji Smart з'явиться у списку програм вашого телефону.



Повну інструкцію по роботі з додатком ви можете завантажити за посиланням з QR-коду.
Примітка: щоб додати контролер до програми, під час пошуку пристрою на смартфоні піднесіть будь-яку карту до зони зчитування.