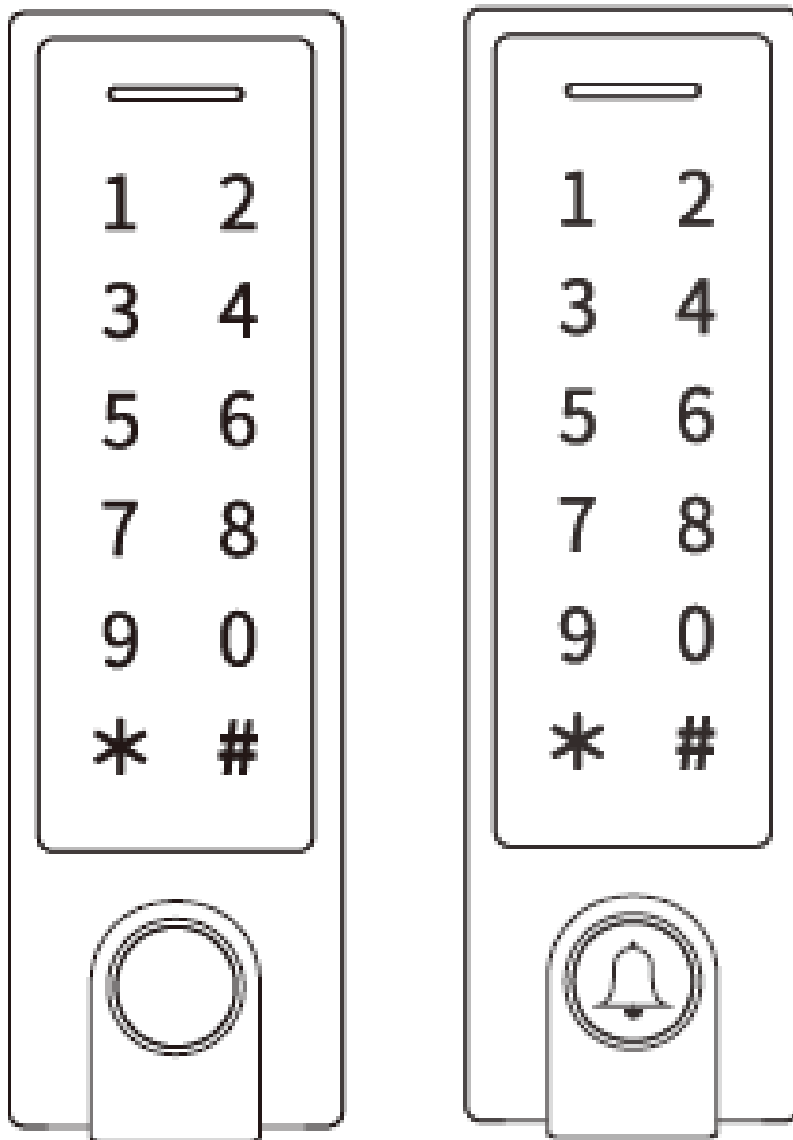


**Bluetooth контролер з кодовою клавіатурою та
зчитувачем**

SEVEN CR-7477B/BF



Інструкція користувача

SEVEN CR-74777 - антивандальний, 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-7477 використовуються Bluetooth (BLE 4.1) 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.

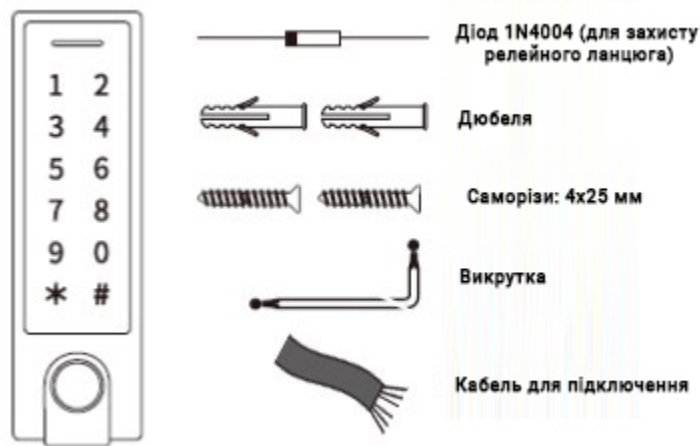
Особливості:

- 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 (BF – версія).
- Динамічний та статичний PIN.
- Підтримка BLE брелоків.
- Можливість блокування користувачів.
- Режим звукового сповіщення або беззвучний.
- Висока термостійкість (-40 °C).

Характеристики:

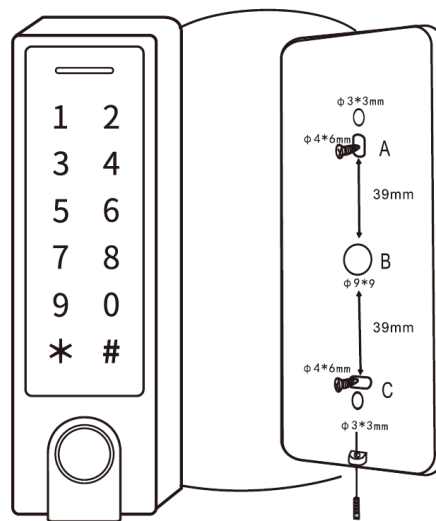
Bluetooth	BLE 4.1
Мобільний додаток Oji Smart	Android 4.3/ IOS 7.0 або вище
Кількість користувачів E-Key	Не обмежено
Кількість карт	1000
Кількість динамічних PIN	150
Кількість статичних PIN	150
Кількість відбитків пальців (BF версія)	100
Брелок BLE	5
Робоча напруга	12V-DC
Струм споживання	80 mA
Технологія зчитувача карт	13.56 МГц MIFARE
Дальність читання	2-4 см
Можливість підключення	Релейний вихід, кнопка виходу, дзвінок (версія В)
Реле	Одне (NO, NC, COM)
Час спрацьовування 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, загартоване скло
Розміри	148 X 43,5 X 22 мм
Вага	330 г
Вага з упаковкою	405 г

Комплектація:



МОНТАЖ

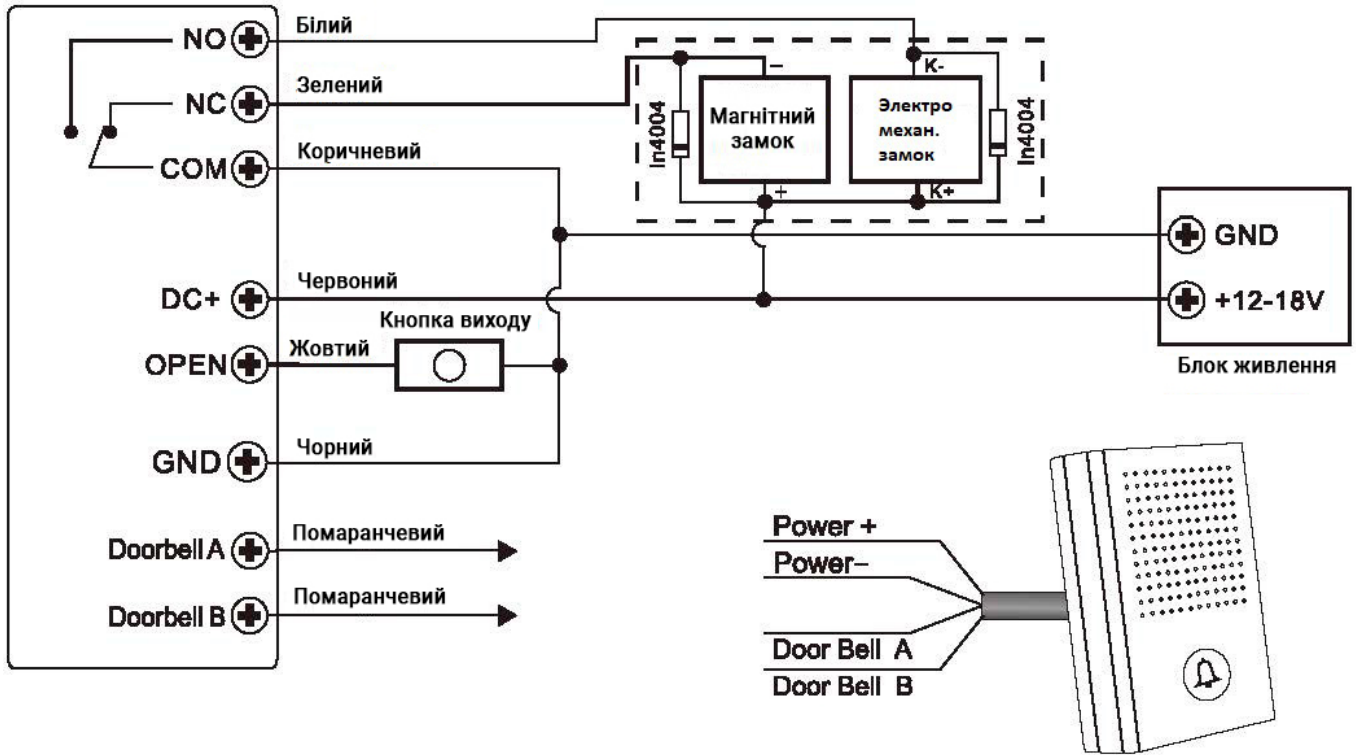
- Зніміть задню кришку з пристрою.
- Просвердліть 2 отвори (А, С) на стіні для гвинтів та один отвір для кабелю.
- Встановіть пластикові корки в отвори для гвинтів (А, С).
- Щільно закріпіть задню кришку на стіні за допомогою двох гвинтів.
- Протягніть кабель через отвір у кабелі (В).
- Прикріпіть пристрій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



Позначення дротів (SEVEN CR-7477B/BF)

Червоний	DC 12V
Чорний	GND
Жовтий	Кнопка виходу OPEN
Білий	Контакт реле NO
Коричневий	Контакт реле COM
Зелений	Контакт реле NC
Помаранчевий	Контакт для дверного дзвінка
Помаранчевий	Контакт для дверного дзвінка

Схема підключення контролеру SEVEN CR-7477B/BF



Програмування з контролеру (без смартфона)

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 проходу, піднесіть картку, введіть PIN або відкрийте замок через BLE.