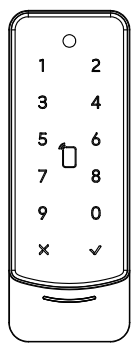
КОНТРОЛЕР ДОСТУПУ

МОДЕЛЬ:
AC01
AC02
AC02C



КОРОТКИЙ ПОСІБНИК

ПРИМІТКА

Для правильного встановлення та перевірки дотримуйтеся посібника користувача. Якщо виникнуть запитання, зверніться до служби техпідтримки та обслуговування клієнтів. Наша компанія постійно вдосконалює

свою продукцію. Зміни можуть вноситися без додаткового повідомлення. Ілюстрації наведено лише для довідки. У разі розбіжностей орієнтуйтеся на фактичний виріб.

Виріб і батареї слід утилізувати окремо від побутових відходів. Коли термін служби виробу закінчиться і його потрібно буде утилізувати, зверніться до

місцевих органів влади та здайте його до спеціального пункту збору, щоб уникнути шкоди довкіллю та здоров'ю людей. Ми заохочуємо

переробку та повторне використання ресурсів.

Детальні інструкції з експлуатації — у повній версії посібника користувача: відскануйте QR-код.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Переконайтеся, що в комплекті є такі елементи:

МОДЕЛЬ: AC01/AC02/AC02C
(накладний монтаж)


Контролер доступу


Короткий посібник


Заглушка виводу


Затискна пластина


Гвинт (FM2x6, 4 шт.)

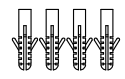
Гвинт (TM3x4)

Викрутка Torx (T10)


Гвинт (FA4x25, 4 шт.)

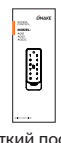

Глибока Накладна коробка


Стандартна накладна коробка


Дюбелі (4 шт.)

МОДЕЛЬ: AC01/AC02/AC02C
(врізний монтаж)


Контролер доступу


Короткий посібник


Заглушка виводу


Затискна пластина

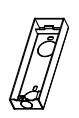

Гвинт (FM2x6, 4 шт.)

Гвинт (FM3x4.5)

Викрутка Torx (T10)

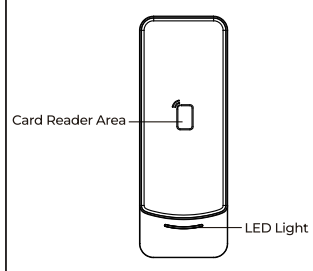

Гвинт (FA4x25, 2 шт.)


Дюбелі (2 шт.)

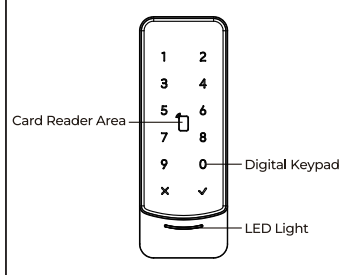

Врізна монтажна коробка

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

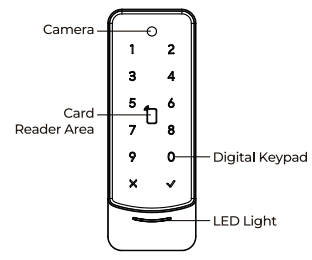
МОДЕЛЬ: AC01



МОДЕЛЬ: AC02



МОДЕЛЬ: AC02C



Примітка:

Світлодіод: показує робочий стан пристрою та стан відмикання.

Релейний вихід: підтримується — 1 релейний вихід.

Камера (для AC02C): використовується для відмикання за QR-кодом.

ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ

1. Додавання карток адмін-карткою

1.1 Додавання інших карток
Крок 1: один раз прикладіть адмін-картку;
Крок 2: одразу після цього прикладіть інші картки. Прикладеними картками можна буде відчиняти двері;
Крок 3: ще раз прикладіть адмін-картку, щоб завершити.

1.2 Видалення інших карток по одній
Крок 1: двічі прикладіть адмін-картку;
Крок 2: одразу після цього прикладіть інші картки. Прикладені картки буде видалено;
Крок 3: ще раз прикладіть адмін-картку, щоб завершити.

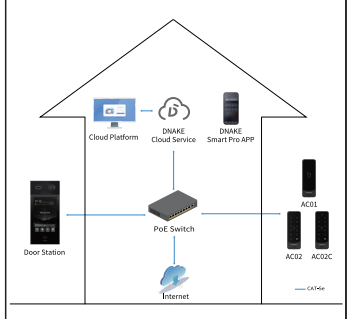
1.3 Видалення всіх інших карток
Прикладіть адмін-картку п'ять разів. Усі інші картки буде видалено.

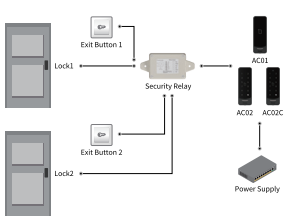
Порада:
Адмін-картка призначена лише для керування картками. Нею не можна відчинити двері.

2. Оголошення IP-адреси

2.1 AC01: коротко натисніть кнопку RESET, щоб озвучити IP-адресу.
2.2 AC02/AC02C: коротко натисніть RESET або утримуйте кнопку підтвердження «галочка» 5 секунд, щоб озвучити IP-адресу.

СХЕМА СИСТЕМИ





ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИСТРОЮ

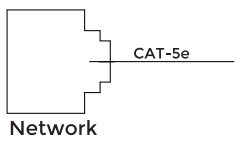
1	+12V
2	GND
3	NO
4	COM
5	NC

Network (POE)

1	INPUT1
2	INPUT2
3	+5V
4	WD0
5	WD1
6	GND
7	485-
8	485+

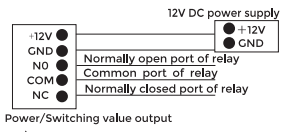
1. Мережа (PoE)

Стандартний інтерфейс RJ45 для підключення до PoE-комутатора або іншого мережевого комутатора. Джерело PoE (PSE) має відповідати IEEE 802.3af, вихідна потужність — не менше 15,4 Вт, вихідна напруга — не менше 50 В.



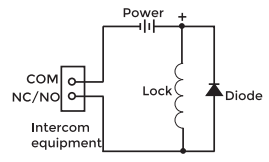
2. Живлення / дискретний вихід

Роз'єм живлення контролера підключається до джерела 12 В DC. Підключення модуля замка (замок потребує окремого джерела живлення).



Увага

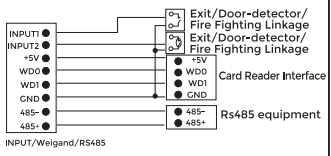
1. При підключенні індуктивного навантаження (реле, електромагнітного замка) рекомендується встановити діод 1 A / 400 В (є в комплекті) зустрічно-паралельно навантаженню, щоб гасити піки напруги. Це краще захистить контролер доступу.
2. Струм навантаження реле не повинен перевищувати 1 А. Докладніше — на рисунку.



3. Налаштовуваний вхід / Wiegand / RS485

● Вхідний інтерфейс можна налаштувати на різні функції: кнопка виходу, датчик стану дверей, пожежна сигналізація.

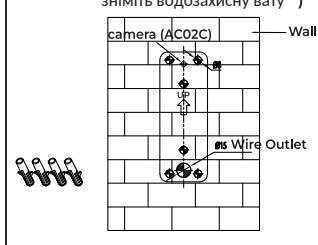
● Інтерфейс дозволяє підключити один зчитувач карток IC/ID або використовується для зчитування даних вбудованого зчитувача. Зчитувач карток підключається до інтерфейсу Wiegand.
● Вихід +5 В може живити зчитувач Wiegand; струм не повинен перевищувати 100 мА.
● Для підключення обладнання з інтерфейсом RS485. Підключення модуля замка (замок потребує окремого джерела живлення).



Примітка:
Одночасно до контролера можна підключити лише один зчитувач карток або пристрій керування.

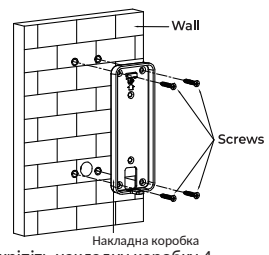
ВСТАНОВЛЕННЯ

МОДЕЛЬ: AC01/AC02/AC02C
(Накладний монтаж — стандартна накладна коробка, зніміть водозахисну вату)

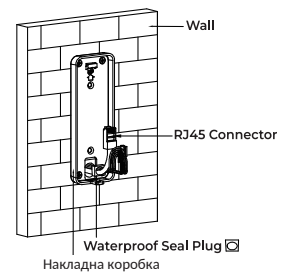


1. Виберіть потрібну висоту для AC01/AC02. Для AC02C виберіть відповідну висоту камери. Потім наклейте розмітку на стіну.
2. За розміткою просвердліть три отвори 8 × 45 мм під гвинти та один 5 мм для виводу дротів.
3. Вставте 4 дюбелі в отвори.

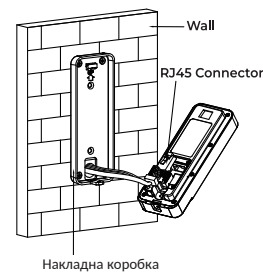
4. Після свердління зніміть розмітку.



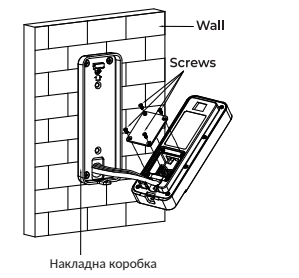
5. Закріпіть накладну коробку 4 гвинтами.



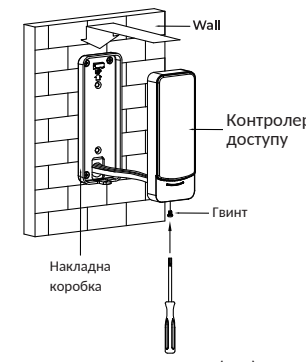
6. Протягніть дроти (в комплекті) і мережевий кабель без конектора RJ-45 крізь накладну коробку й герметичну заглушку.



7. Підключіть конектор RJ-45.
8. Вставте герметичну заглушку в паз кришки знизу.

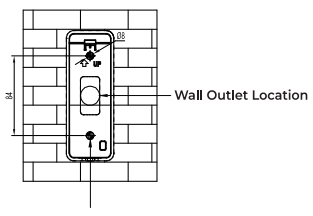


9. Закріпіть затискач інтерфейсу на пристрої 4 гвинтами.

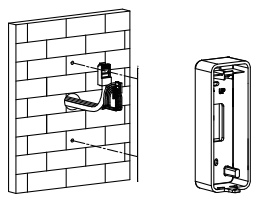


10. Навісьте пристрій на накладну коробку.
11. Викруткою закріпіть низ пристрою 1 гвинтом.

МОДЕЛЬ: AC01/AC02/AC02C
(Накладний монтаж — глибока накладна коробка

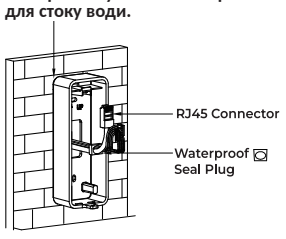


1. Розташуйте центральний квадратний отвір накладної коробки над виводом у стіні. Позначте на стіні місця верхнього й нижнього отворів під гвинти.
2. Просвердліть два отвори в позначених місцях (відстань між ними 84 мм). Для дерев'яних стін — отвори 3,5 × 30 мм, гвинти вкручуйте безпосередньо. Для бетонних стін — просвердліть отвори [вказати розмір] і вставте два дюбелі з комплекту.



3. Закріпіть накладну коробку двома саморізами з комплекту.

Не герметизуйте нижній край — для стоку води.



4. Рекомендується нанести смугу силіконового герметика вздовж верху та боків основи накладної коробки. Нижній край не герметизуйте — для стоку води.
5. Протягніть мережевий кабель (з конектором RJ45) та два інші дроти крізь отвір герметичної заглушки.

6. Підключіть мережевий кабель і дві клемні колодки до відповідних портів контролера.

7. Уклавши кабелі, вставте герметичну заглушку в паз задньої кришки.

8. Прикріпіть ущільнювальну пластину до контролера чотирма гвинтами з комплекту.

9. Акуратно згорніть і вкладіть надлишок дротів у накладну коробку.
10. Сумістіть квадратний паз угорі задньої кришки з фіксатором на накладній коробці та посуньте вниз до клацання.
11. Закріпіть контролер на накладній коробці гвинтами знизу.

МОДЕЛЬ: AC01/AC02/AC02C
(врізний монтаж)

1. Виберіть потрібну висоту для AC01/AC02. Для AC02C виберіть відповідну висоту камери. Потім наклейте розмітку на стіну.
2. За розміткою просвердліть три отвори 8 × 45 мм під гвинти та один 5 мм для виводу дротів.
3. Після свердління зніміть розмітку.

4. Закріпіть монтажну коробку 2 гвинтами.

5. Протягніть дроти (в комплекті) і мережевий кабель без конектора RJ-45 крізь коробку й герметичну заглушку.
6. Підключіть конектор RJ-45.

7. Вставте герметичну заглушку в паз кришки знизу.

8. Закріпіть затискач інтерфейсу на пристрої 4 гвинтами.

9. Викруткою закріпіть низ пристрою 1 гвинтом.

Вказівки з монтажу:

[Рекомендація]: для AC02C камера має бути на висоті 1450–1550 мм від підлоги.

ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Щоб захистити себе й інших від травм, а пристрій — від пошкоджень, перед використанням ознайомтеся з наведеною інформацією.

● Не встановлюйте пристрій у таких місцях:
● Не встановлюйте пристрій у спекотному й вологому середовищі або поблизу магнітних полів, наприклад генераторів, трансформаторів чи магнітів.

● Не розміщуйте пристрій поблизу обігрівачів або ємностей з рідиною.

● Не розміщуйте пристрій під сонцем чи біля джерел тепла — це може спричинити знебарвлення або деформацію корпусу.
● Не встановлюйте пристрій у нестійкому положенні, щоб уникнути пошкодження майна чи травм у разі його падіння.

ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Захист від ураження струмом, пожежі та вибуху:

● Не використовуйте пошкоджений шнур, вилку або розхитану розетку.
● Не торкайтеся шнура мокрими руками й не висмикуйте вилку за шнур.

● Не згинайте й не пошкоджуйте шнур живлення.
● Не торкайтеся пристрою мокрими руками.
● Не допускайте зміщення чи ударів блока живлення.

● Не використовуйте блок живлення без схвалення виробника.
● Не допускайте потрапляння води чи інших рідин у пристрій.

Очищення поверхні пристрою

● Протріть поверхню м'якою тканиною, змоченою у воді, а потім витріть насухо.

ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Інші поради

● Щоб не пошкодити покриття чи корпус, не допускайте контакту пристрою з хімічними речовинами: розчинниками, бензином, спиртом, репелентами, матувальними засобами та інсектицидами.

● Не стукайте по пристрою твердими предметами.
● Не тисніть на екран. Надмірне зусилля може спричинити перекидання або пошкодження пристрою.
● Будьте обережні, підводячись з-під пристрою.

● Не розбирайте, не ремонтуйте й не модифікуйте пристрій самостійно.

● Довільні модифікації не покриваються гарантією. Якщо потрібен ремонт, зверніться до сервісного центру.

● Якщо з пристрою чути незвичний звук, відчувається запах або йде дим, негайно вийміть вилку з розетки та зверніться до сервісного центру.
● Якщо пристрій довго не використовується, адаптер можна вийняти та зберігати в сухому місці.

● У разі переїзду передайте посібник новому мешканцеві для правильного користування пристроєм.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ FCC

Пристрій відповідає частині 15 Правил FCC. Експлуатація можлива за двох умов:

(1) пристрій не повинен створювати шкідливих завад і (2) пристрій має приймати будь-які завади, зокрема ті, що

можуть спричинити небажану роботу.

ПРИМІТКА 1: це обладнання випробувано й визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу B згідно з частиною 15 Правил FCC. Ці обмеження забезпечують належний захист від шкідливих завад у житлових приміщеннях. Обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо його встановлено й використовують не за інструкцією, може створювати

шкідливі завади радіозв'язку. Проте немає гарантії, що завади не виникнуть у конкретному випадку. Якщо обладнання створює шкідливі завади радіо- чи телеприйому (це можна визначити, вимкнувши

ПОПЕРЕДЖЕННЯ FCC

та ввімкнувши обладнання), користувачеві рекомендується усунути завади одним або кількома
способами:

- Змініть орієнтацію або розташування приймальної антени.
- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.

- Підключіть обладнання до розетки іншого кола, ніж те, до якого підключено приймач.

- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого радіо-/ТВ-техніка.

ПРИМІТКА 2: будь-які зміни чи модифікації пристрою, не схвалені стороною, відповідальною за відповідність, можуть позбавити користувача права експлуатувати обладнання.

Заява щодо РЧ-випромінювання
Обладнання відповідає встановленим FCC обмеженням радіаційного впливу для неконтрольованого середовища. Передавач не можна розміщувати поруч або використовувати разом з іншою антеною чи передавачем.

V1.1
600110193701

EASY & SMART
INTERCOM SOLUTIONS