



Автономний термінал Yli Electronics **YK-668** контролює доступу для однієї двері, оснащений кодовою клавіатурою та вбудованим зчитувачем EM-Marine, підтримує 2000 карт та 6-цифрні коди доступу користувачів. Через інтерфейс Wiegand він підтримує підключення зовнішнього проксиміті-зчитувача, у тому числі з кодовою клавіатурою. Має реле Fail Safe та Fail Secure замків для відкривання дверей (час відкриття дверей від 0 до 98 секунд або постійно, живлення DC 12В. У дизайні терміналу використано спеціальну технологію для мобільних телефонів, вона підсвічується синіми світлодіодами, тому колір залишається незмінним протягом тривалого часу. Вбудований мікроконтролер останнього покоління.

#### Характеристики

- Вбудована клавіатура
- Вбудований зчитувач EM-карт
- Дальність зчитування: 65мм
- 2000 користувачів, ідентифікованих картою або картою та PIN-кодом (кожна картка також може мати 6-значний код, пов'язаний з нею)
- Програмування терміналу за допомогою майстер-коду
- Відкриття дверей картою, ПІН (унікальний код), картка + ПІН (персональний код), картка або ПІН (унікальний код)
- Містить реле (1А при 12В) - Fail Safe та Fail Secure
- Контакти кнопки виходу
- Регульований час відкриття дверей (01-98 сек)
- Постійно тримати двері відкритими (99)
- Внутрішній зумер
- Антитампер

#### Специфікація

- Напруга живлення: 12В DC +/- 10%, <100mA
- Максимальний споживаний струм 130mA
- Температура: -10°C ~ 50°C, вологість 20 - 80%
- Розміри: Д86мм x Ш86мм x В26мм.
- Вага: 150г

#### Програмування

##### 1. Вхід в режим програмування

Натисніть **## ##** (загориться зелений світлодіод) і введіть 6-значний код програмування (заводський 123456) → #

##### 2. Зміна пароля програмування

натисніть **0** → новий пароль → # → повторіть новий пароль → # (новий пароль повинен бути 6-значний номер)

##### 3. Автоматична реєстрація карт

Натисніть **1** → піднесіть карту → #

**Примітка:** Система буде автоматично записувати кожну карту, і привласнювати номер за умовчанням (0001-2000)

##### 4. Ручна реєстрація карти

Натисніть **2** → піднесіть карту → номер карти → # → #

##### 5. Видалення карти.

Натисніть **30** → піднесіть карту → # (Видалення при зчитуванні карти). Натисніть **31** → номер карти → # → # (Видалення за номером картки). Натисніть **32** → 9999 → # (Видалення всіх карт).

##### 6. Як встановити

Натисніть **40** → # (Код або Карта)

Натисніть **41** → # (Карта + Безпечний код, для кожної карти індивідуальний, за замовчуванням 888888) Натисніть **42** → # (Код)

##### 7. Встановлення часу, відкриття реле

Натисніть **5** → ведіть час (01-99сек) → #

##### 8. установка коду

Натисніть **6** → новий код → # → новий код → # (новий пароль повинен бути 4-6-значний номер) натисніть **6** → код → #

(користувач не може використовувати код, щоб відкрити двері)

##### 9. Для відміни будь-якої операції натисніть «\*»

##### 10. Зміна безпечного коду карти ( режим Карта + Код )

натисніть «\*» при цьому (зелений світлодіод: включений) → піднесіть зареєстровану карту → введіть старий безпечний код (за замовчуванням 888888) → # (червоний світлодіод і зелений світлодіод: мерехтять змінно) → введіть новий безпечний код → # → введіть новий код ще раз → # (зелений світлодіод: вимкнений, прозвучить зумер два рази коротким сигналом)

##### 11. Відновлення загубленого коду програмування (Тільки для відновлення пароля програмування і параметрів, які не видаліє карти і коди користувачів).

Заблокуйте перемичку JP1 в положення 2-3, а потім увімкніть живлення, після того як ви почуєте звуковий сигнал, встановіть перемичку на

1-2 .Восстановление прошло успешно!

