

Програмування FK S-board.

Мастер-код заводський 123456

Встановлення мастер-коду.

1. Увійдіть у режим програмування *(мастер-код)#
2. Введіть новий код 0(новий код)#(повтор коду)#
3. Вихід *

Налаштування параметрів протоколу.

При використанні зчитувачів стороннього виробника встановіть кількість біт у протоколі передачі даних зчитувача Wiegand (26-37 біт) та формат даних клавіатури ПІН коду (4,8,10 біт) :

1. *(мастер код)#
2. 8(26..37)# заводом встановлено 26 бит
3. 8(4 або 8 або 10)# заводом встановлено 4 бит
4. *

Налаштування параметрів реле

2. *(мастер код)#
3. 3(1-99)# встановлення часу утримання в імпульсному режимі або
3. 30# встановлення режиму ON/OFF

Налаштування режиму доступу

1. *(мастер код)#
2. 40# доступ по картці або
2. 41# картка+ПІН або
2. 42# картка або ПІН (заводський режим)
3. *

Програмування мастер-карток

Додавання/видалення користувачів можливо за допомогою майстер-карток. Майстер-картки не входять в комплект постачання.

УВАГА! Перед додаванням майстер-карток контролер буде скинутий на заводські налаштування!

1. Вимкніть живлення.
2. З'єднайте входи OPEN та GND або натисніть кнопку EXIT та утримуйте її натиснутою.
3. Увімкніть живлення.
4. Після двох звукових сигналів світлодіод горітиме померанчевим.
5. Відпустіть кнопку EXIT або роз'єднайте входи OPEN та GND.
6. Піднесіть до зчитувача послідовно дві картки. Світло діод перемкнеться на червоний колір. Це означатиме успішне скидання налаштувань та запис майстер-карток. Перша майстер картка додавання (МКД), друга – майстер-картка видалення (МКВ).

Налаштування біпера та світло діода

1. *(мастер код)#
2. 70# звука немає, 71# звук є
3. 74# світлодіод вимкнено, 75# світлодіод працює

Додавання карток

4. *(мастер код)#
5. 1(піднесіть карту)#
6. Повторіть крок 2 для всіх карток.
7. *

Додавання картки з конкретним номером ID (0-999)

1. *(мастер код)#
2. 1(ID)#(піднесіть карту)#
3. *

Додавання ПІН коду

1. *(мастер код)#
2. 1(ПІН)# ПІН код 4-6 цифр
3. *

Додавання ПІН коду для конкретного номеру ID

1. *(мастер код)#
2. 1(ID)#(ПІН)#
3. *

Додавання карток за допомогою МКД

1. Піднесіть МКД
2. Піднесіть нову картку (одну або декілька)
3. Піднесіть МКД

Заміна ПІН коду

1. *(піднесіть карту)(введіть старий ПІН)#(введіть новий ПІН)#(новий ПІН)#
2. *

Видалення карток

1. *(мастер код)#
2. 2(ID)#
2. Або 2(піднесіть карту)#
2. Або 2(ПІН)#

Для видалення всіх карток 2(мастер код)#

Видалення карток за допомогою МКВ

1. Піднесіть МКВ
2. Піднесіть картку (одну або декілька)
3. Піднесіть МКВ

Перенос даних

Контролер дозволяє переписувати дані з одного контролера в інший. Для цього необхідно з'єднати попарно виводи D1, D0, GND, +DC. Одночасно можна переписувати дані у 10 контролерів з одного. Мастер коди у всіх контролерах повинні бути однакові.

Коди вводяться тільки у контролер з даними.

Перенос 1000 користувачів займає біля 3х хвилин.

1. *(мастер код)#
2. 96#
3. Після трох хвилин зелений світло діод засвітиться. Це означає, що перенос даних успішно завершений
4. *