



Инструкция за използване на контрол на достъп с клавиатура и RFID

1. Спецификация

Работно напрежение	12-24V Постоянно
Ток в режим на изчакване	≤ 30mA
Разстояние за четене на чипове	2-6см
Капацитет	2000 потребителя
Работна температура	-40 ÷ +60 °C
Ток през изходното реле за отключване	≤3A
Време за задържане на релето за отключване	0 ÷ 99s

2. Звукова и светлинна индикация

Режим на работа	LED светлина и цвят	Зумер
Изчакване	Мига бавно червено	
Клавиатура		Кратко еднократно пиукане
Успешна операция	Зелено	Дълго еднократно пиукане
Неуспешна операция		Кратко трикратно пиукане
Влизане в режим програмиране	Червено	Дълго еднократно пиукане
Програмируем режим	Оранжево	
Изход от режим на програмиране	Бавно мига червено	Дълго еднократно пиукане
Отваряне на вратата	Зелено	Дълго еднократно пиукане
Аларма	Мига бързо червено	Активирана аларма

3. Нормална работа

3.1 Смяна на администраторския код:

Натиснете * Администраторски_код # 0 Нов код # Нов код #

Забележка: Администраторският код по подразбиране е 999999, рестартирайте до заводски настройки ако се забрави.

3.2 Добавяне на потребителски чип

Натиснете * Администраторски_код # 1 1^{-ви}чип 2^{-ри}чип...#

3.3 Изтриване на потребителски чип

Натиснете * Администраторски_код # 2 1^{-ви}чип 2^{-ри}чип...#

3.4 Изтриване на всички потребители

Натиснете * Администраторски_код # 2 0000 #

3.5 Добавяне на публичен код за отключване

Натиснете * Администраторски_код # 1 1999 # Четири_цифрен_код #

Забележка: Публичният код е само един, за да отключите въведете: Четири_цифрен_код #

3.6 Промяна на публичен код за отключване

Натиснете * 1999 # Стар_код # Нов_код # Нов_код #

3.7 Изтриване на публичен код за отключване

Натиснете * Администраторски_код # 2 1999 #

Забележка: Изпълнете операцията ако не е нужен публичен код.

4. Операции за напреднали

4.1 Добавяне на потребители

4.1.1 С чип

Натиснете * Администраторски_код # 1 1^{-ви}чип 2^{-ри}чип...#

4.1.2 С № на чип

Натиснете * Администраторски_код # 1 1^{-ят}осем_цифрен_№_чип # 2^{-ят}осем_цифрен_№_чип # ... #

Забележка: ID№ се генерира автоматично и автоматично се увеличава. ID№ е от 1 до 2000.

4.1.3 С ID№ + чип

Натиснете * Администраторски_код # 1 1^{-ви}ID№ # 1^{-ви}чип # 2^{-ри}ID№ # 2^{-ри}чип # ... #

Забележка: За по-лесно изтриване на чипове в последствие по ID№

4.1.4 С ID№ + № на чип

Натиснете * Администраторски_код # 1 1^{-ви}ID№ # 1^{-ят}осем_цифрен_№_чип # 2^{-ри}ID№ #

2^{-ят}осем_цифрен_№_чип # ... #

Забележка: Потребителят на чипа автоматично получава код 1234, който не може да отключва, а само се използва в последствие от потребителя за модификация на кода.

4.1.5 С потребителски код

Натиснете * Администраторски_код # 1 1^{-ви}ID№ # Нов_Код # 2^{-ри}ID№ #

Нов_Код # ... #

Забележка: Въведете какъвто и да е четири цифрен код, ID№ е от 1 до 2000 с изключение на 1234.

4.2 Изтриване на потребители

4.2.1 С чип

Натиснете * Администраторски_код # 2 1^{-ви}чип 2^{-ри}чип...#

4.2.2 С № на чип

Натиснете * Администраторски_код # 1 1^{-ят}осем_цифрен_№_чип # 2^{-ят}осем_цифрен_№_чип # ... #

Забележка: Изтрийте потребителския чип с № на чипа ако е изгубен или повреден

4.2.3 С ID№

Натиснете * Администраторски_код # 2 1^{-ви}ID№ # 2^{-ри}ID№ # ... #

Забележка: Изтрийте потребителския чип с № на чипа ако е изгубен, повреден или са забравени кодовете.

4.2.4 Изтриване на всички кодове

Натиснете * Администраторски_код # 2 0000

Забележка: Изтрива всички чипове и кодове, включително публичния код.

4.3 Установяване на режима на достъп

4.3.1 Чип

Натиснете * Администраторски_код # 30 #

Забележка: Само валидни чипове отключват, клавиатурата е неактивна

4.3.2 Чип + код

Натиснете * Администраторски_код # 31 #

Забележка: Необходимо е да се смени потребителският код по подразбиране, за да се използва.

4.3.3 Чип или код (Заводски режим по подразбиране)

Натиснете * Администраторски_код # 32 #

4.4 Установяване на времето за отваряне на вратата

Натиснете * Администраторски_код **# 4 0÷99s #**
(Заводска настройка 5 секунди)

4.5 Установяване на време за аларма

Натиснете * Администраторски_код **# 5 0÷3m #**
(Заводска настройка 0 минути)

4.6 Разпознаване на отворена врата

4.6.1 Забраняване на тази функция

Натиснете * Администраторски_код **# 60 #**
(Заводска настройка по подразбиране)

4.6.2 Разрешаване на функцията

Натиснете * Администраторски_код **# 61 #**

4.7 Установяване на режим на сигурност

4.7.1 Нормален режим (Заводска настройка по подразбиране)

Натиснете * Администраторски_код **# 70 #**

4.7.2 Заключен режим

Натиснете * Администраторски_код **# 71 #**

Забележка: Устройството ще се заключи за 10 минути ако 10 пъти се подаде невалиден чип или код.

4.7.3 Режим аларма

Натиснете * Администраторски_код **# 72 #**

Забележка: Устройството ще активира аларма ако 10 пъти последователно се подаде невалиден чип или код.

4.8 Смяна на потребителски код

4.8.1 Смяна на код с потребителски чип

Натиснете * Потребителски_чип **# Нов_код # Нов_код #**

Натиснете * **1234 # Нов_код # Нов_код #**

(Заводска настройка код 1234, докато не е сменен, този код не отключва)

4.8.2 Смяна на код по ID№

Натиснете * ID№ **# Стар_код # Нов_код # Нов_код #**

4.9 Спиране на алармата

Вътрешният зумер и алармата ще са активни, докато не се въведе валиден чип или се въведе:

Администратоски_код **#**

4.10 Възстановяване на заводски настройки

При изключео захранване натиснете **#** и задръжте, подайте захранване на модула, след двукратно пиукане освободете бутона **#**

Забележка: регистрираните потребители няма да бъдат изтрети при възстановяване на заводските настройки.

5. Свързване

№	Идентификатор	Цвят	Описание
1	BELL_A	Розов	Първият изход на камбанка за вратата
2	BELL_B	Розов	Другият изход на камбанка за вратата
3	D0	Зелен	Wiegand изход линия D0
4	D1	Бял	Wiegand изход линия D1
5	ALARM	Сив	Отрицателен полюс за сирената, другият край към +12V
6	OPEN	Жълт	Първи изход към бутон за отваряне, другият край към GND
7	D_IN	Кафяв	Първи край на сензор за отваряне, другият край е към GND
8	DC12V	Червен	Положителен полюс на захранването
9	GND	Черен	Отрицателен полюс на захранването
10	NO	Син	Нормално отворен контакт на релето за отваряне
11	COM	Лилав	Общ контакт на релето за отваряне
12	NC	Оранжев	Нормално затворен контакт на релето за отваряне

