



1. Характеристики на продукта

Параметър	Индекс
Работно напрежение	12 VDC $\pm$ 10%; 1.2 A
Реле	12 VDC / 2 A
Размери	116 x 116 x 20 (мм)
Тегло	180 гр
Работна температура	0 °C ~ 55 °C
Работна влажност	40 % ~ 90 % RH
Капацитет за RF карти	500
Капацитет за кодове	Публичен: 1 ; Индивидуални: 500
Честота на четец	125 KHz
Разстояние на четене на карти (чипове)	5 cm ~ 15 cm

2. Настройки по подразбиране

Параметър	Индекс
Програмиращ код	990101
Отваряне на врата	Карта или Публичен код (1234)
Индивидуален код	0000
Време за задържане на отключена врата	3 секунди
Сензор за опит за сваляне на продукта	Изключен
Сензор за отворена врата	Изключен
Сензор за заключена врата	Изключен
Забавяне на алармата за опит за сваляне на продукта	0 секунди
Промяна на частен код	Забранена

3. Светодиоди и зумер

3.1 В нормален режим:

3.1.1 При валидна команда: Кратък звук

3.1.2 При невалидна команда: Дълъг звук

4. Отменяне на команда

Натиснете [*], за да отмените команда.

5. Функции и настройка

5.1 Влизане в програмен режим:

Натиснете [*]+[6-цифрен код] (по подразбиране - 990101)

5.2 Промяна на програмирация код:

Натиснете [0] + [новия 6-цифрен код] + [отново новият 6-цифрен код]

5.3 Въвеждане на карта чрез прочитане:

Натиснете [5];

+ [3-цифрен код] (2 кратки звука);

+ [прочита се карта 1] (2 кратки звука);

+ [прочита се карта 2] (2 кратки звука);

+ ...;

+ [прочита се карта n] (2 кратки звука);

+ [*] (2 кратки звука);

5.3.1 3-цифреният код може да е от 001 до 500. По този код може да бъде изтрита карта или чип.

5.3.2 При въвеждане на карти чрез прочитане, 3-цифреният код се генерира автоматично. Пример: ако първата карта е посочена като номер 15, то втората ще е 16, третата - 17 и т.н.

5.3.3 Кодът по подразбиране за всяка карта е 0000

5.4 Изтриване на карта или чип:

5.4.1 Изтриване по 3-цифрен код:

Натиснете [7];

+ [3-цифрен код на картата] (2 кратки звука);

+ [*] (2 кратки звука).

5.4.2 Изтриване чрез прочитане на карта:

Натиснете [7];

+ [Прочетрете картата] (2 кратки звука)

5.4.3 Изтриване на всички карти:

Моля, върнете четеца към фабрични настройки.

5.4.4 Индивидуалният код ще бъде изтрит при изтриване на карта.

5.5 Излизане от програмен режим:

Натиснете [*] (2 кратки звука).

5.6 Настройка на начин на отваряне на врата:

5.6.1 Карта или код:

Натиснете [1]+[0] (2 кратки звука)

5.6.2 Карта или индивидуален код:

Натиснете [1]+[1] (2 кратки звука).

5.7 Кодове

Кодът за отваряне на врата в режим „Карта или код“ може да се използва или индивидуалният (до 500), или публичният код.

- 5.7.1 Забраняване на промяна на индивидуален код:
Натиснете [1]+[2] (2 кратки звука).
- 5.7.2 Позволяване на промяна на индивидуален код:
Натиснете [1]+[3] (2 кратки звука).
- 5.7.3 Промяна на индивидуален код:
Натиснете [#] (2 кратки звука);
+[прочита се картата] (2 кратки звука);
+[4-цифрен стар код] (2 кратки звука);
+[4-цифрен нов код] (2 кратки звука);
+[повторно въвеждане на 4-цифрен нов код] (2 кратки звука);

5.8 Промяна на времето за задържане на вратата отворена
Натиснете [2] + [ТТ]
„ТТ“ е времеви интервал в секунди. Ако желаем вратата да се задържа отворена 3 секунди, тогава ТТ=03.

5.9 Аларма против опит за демонтаж на продукта

5.9.1 Изключване на функцията: [4]+[0]

5.9.2 Включване на функцията: [4]+[1]

5.10 Сензор за контакт с вратата

5.10.1 Изключване на сензора: [6]+[0]

5.10.2 Включване на сензора: [6]+[1]

5.11 Алармен сигнал за нормална работа на вратата

5.11.1 Изключване на звуковия сигнал: [8]+[0]

5.11.2 Включване на звуковия сигнал: [8]+[1]

След включване на тази функция, четецът ще издаде продължителен звуков сигнал, ако врата не се затвори след нормално отваряне, или ако не се отвори нормално от четеца.

5.12 Забавяне на алармата

Натиснете [82]+[ТТ]

„ТТ“ е времеви интервал в секунди. Например: ако времето за сработване на алармата трябва да е 3 секунди, то ТТ=03.
Когато вратата е заключена ТТ секунди, а сензорът за контакт с вратата е активиран, тогава четецът е в алармен режим. Тази функция трябва да се използва само когато Сензорът за контакт с вратата е включен.

6. Връщане към фабрични настройки

Натиснете [86]. Ще чуете 2 кратки звука, 3 кратки звука, последвани от 3 кратки звука след 5 секунди. Четецът е върнат към фабрични настройки.

7. Инструкции за употреба

7.1 Отваряне с карта или код:

7.1.1 Кодът трябва да се въведе за 2 секунди;

7.1.2 Натиснете [*] ако въведете грешно кода.

7.2 Отваряне с карта + код

7.2.1 [прочитане на картата]+[4-цифрен код], за да отворите вратата;

8. Връщане на програмиращия код към фабричен

Окъсете джъмпер J2. Всички други настройки ще се запазят.

9. Свързване на системата

DOOR	Към датчика за врата	Другият край към DGND
DGND		
OPENSW	Към бутон за отваряне на врата	Другият край към DGND
PUSH / NO	Към GND на брава тип fail-safe	Другият край на бравата към +12 VDC
NC	Към GND на брава тип fail-open	Другият край на бравата към +12 VDC
GND	Към GND на захранващия блок	
+ 12 VDC	Към 12V на захранващия блок	
BELL	Към звънец	
BELL	Към звънец	
JP3	Окъсен	
JP2	Окъсен 1, 2	

