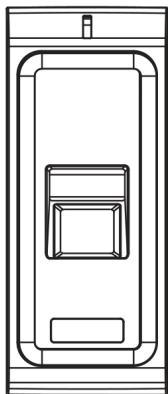


Система за контрол на достъпа с четец на пръстови отпечатаъци

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



Продуктите се обновяват непрекъснато.

I. Преглед и инструкции за монтаж

Приложими модели

Елементи на устройството: светлинен индикатор; зона за четене на карти; зона за сканиране на пръстови отпечатаъци; монтажен отвор; зона за приемане на сигнал от инфрачервено дистанционно управление или клавиатура.

Функции

№	Функция
1	Четец на пръстови отпечатаъци с тъмен фон
2	Проверка на потребител с отпечатък или карта
3	Аларма при демонтаж
4	Четящ модул с изход за данни

Работни условия

Температура: от -20 °C до +50 °C

Относителна влажност: до 95%

Входно напрежение: 12 V DC

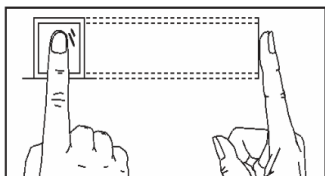
Ток в режим на готовност: ≤ 60 mA

Работен ток: ≤ 120 mA

II. Регистриране на пръстов отпечатък

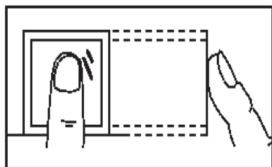
Препоръчва се използването на показалеца, средния или безименния пръст вместо палеца или кутрето.

1. Правилен начин

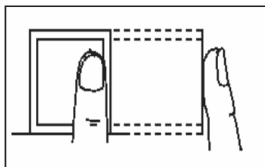


Притиснете равномерно центъра на зоната за сканиране.

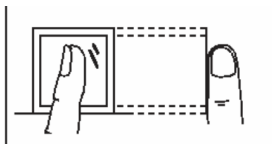
2. Неправилни начини



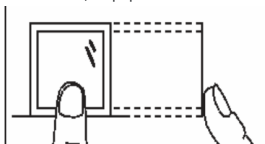
Непълнен контакт



Пръстът не е центриран



Пръстът е завъртян настрана



Пръстът е поставен твърде ниско

За надеждна проверка регистрирайте отпечатъка правилно. Неправилното поставяне може да влоши работата на устройството.

III. Портове и схема на свързване

Свързване със специализирано захранване за контрол на достъпа

Свързвайте само при изключено захранване и спазвайте означенията на проводниците.

Електромагнитна брѡва	Специализирано захранване	Устройство F2
Черен проводник Червен проводник	+12V GND NO COM NC PUSH	+12V - червен GND - черен PUSH - жълт WGOUT+ - син WGOUT- - лилав

Съответствие на клемите

Изходът за брѡва се свързва към подходящите контакти NO/NC и COM според типа на брѡвата. Входът PUSH се използва за управляващия сигнал. Проверете схемата на конкретното захранване преди включване.

IV. Администраторски операции

Вход в администраторски режим

1. Натиснете [*]. Чува се сигнал и червената светлина се включва.
2. Въведете администраторската парола. Първоначална парола: 123456.
3. При успешна проверка синята светлина се включва.
4. Излезте с [#].

След успешна проверка може да се регистрира администратор. След това първоначалната парола става невалидна.

4.1 Регистриране на администратор

1. Потвърдете администраторската парола. 2. Натиснете [*1]; оранжевата светлина се включва. 3. Регистрирайте администратор с отпечатък или карта; отпечатъкът се въвежда два пъти. 4. При успех се чува дълъг сигнал и синята светлина премигва веднъж. 5. Излезте с [#].

Могат да се регистрират до 5 администратори, само с пръстов отпечатък или карта.

4.2 Загубена администраторска парола

Изключете захранването. Задръжте [#] и включете отново. След около 5 секунди се чува един дълъг сигнал, който потвърждава успешно изтриване на главния администратор. Освободете бутона едва след сигнала.

V. Регистриране на нов потребител

5.1 Автоматично генериран потребителски ID

1. Потвърдете администраторската парола. При успех синята светлина се включва.
2. Регистрирайте потребителя с пръстов отпечатък или карта. Въведете отпечатъка два пъти.
3. Изчакайте потвърждение за успешна регистрация.
4. Излезте с [#].

5.2 Регистриране чрез директно въвеждане на служебен ID

1. Потвърдете администраторската парола.
2. Въведете служебен ID и [#]. ID съдържа от 1 до 4 цифри.
3. Регистрирайте отпечатък, карта или парола. Отпечатъкът се въвежда два пъти, а паролата - веднъж.
4. При успех се чува дълъг сигнал и синята светлина премигва веднъж.
5. Излезте с [#].

VI. Проверка

С отпечатък: режим на готовност → поставете пръста → при успех се чува дълъг сигнал и синята светлина премигва веднъж. При неуспех се чуват три сигнала и светва червено.

6.2 Проверка с парола

В режим на готовност въведете паролата и [#]. При успех се чува дълъг сигнал и синята светлина премигва веднъж. При неуспех се чуват два сигнала и светва червено.

VII. Изтриване на потребители

7.1 Изтриване на един потребител

1. Потвърдете администраторската парола. При успех синята светлина се включва.
2. Натиснете [*2] или въведете администраторската парола. Червената светлина остава включена.
3. Въведете служебния ID и [#], поставете отпечатък или прочетете картата.
4. Устройството проверява дали потребителят е валиден.
5. При успешно изтриване се чува дълъг сигнал и синята светлина се включва.
6. Излезте с [#].

7.2 Изтриване на всички потребители

1. Потвърдете администраторската парола. 2. Натиснете [*2]. 3. Въведете [0000#]. 4. При успех се чува дълъг сигнал и синята светлина премигва веднъж. 5. Излезте с [#].

VIII. Управление на системата

8.1 Системни настройки

1. Потвърдете администраторската парола. При успех синята светлина се включва.
2. Натиснете [*9]; оранжевата светлина се включва.
3. Изберете команда: [*90#] - инициализиране на менюто; [*91#] - инициализиране на системата; [*92#] - изтриване на администратор.
4. Излезте с [#].

8.2 Задаване на време за отключване

1. Потвърдете администраторската парола.
2. Натиснете [*3]; оранжевата светлина се включва.
3. Въведете време от 0 до 99 секунди и потвърдете с [#].
4. При успех се чува дълъг сигнал и синята светлина премигва веднъж.
5. Излезте с [#] и се върнете към проверка.

IX. Съдържание на комплекта

Описание	Спецификация	Брой	Бележки
Устройство		1	
Опаковъчна кутия		1	
Пластмасови дюбели	Ø4 × 28 mm	2	За монтаж
Самонарезни винтове	Ø4 × 28 mm	2	За монтаж