

SK2-RX

Cititor de proximitate EM/HID/Mifare si tastatura

Imagine



Secukey

Descriere

SK2-RX este un cititor de proximitate tribrid cu tastatura.

Acesta poate citi cartele EM 125 kHz, HID 125 kHz si Mifare 125 MHz.

Tastatura iluminata cu butoane din silicon asigura introducerea facila a codului de acces chiar si in conditii de luminozitate scazuta.

Carcasa confectionata din ABS ii confera rezistenta la socuri si durabilitate.

Datorita rezistentei la apa IP66, poate fi montat atat la interior cat si la exterior in conditii de mediu vitrege.

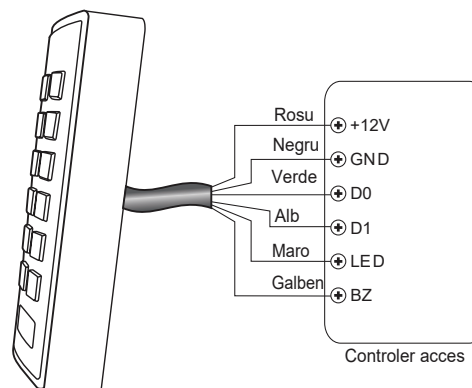
Caracteristici

- Iesire Wiegand 26-37 biti (26 biti- implicit)
- Tastatura iluminata
- Carduri compatibile: EM, HID si Mifare
- Control buzzer si led extern
- Rezistenta la apa, IP66
- Indicator LED stare bicolor
- Posibilitate montare interior/ exterior

Specificatii

- Alimentare: 12-24 Vcc
- Consum in repaus: < 25mA
- Frecventa: 125 KHz si 13.56 MHz
- Tip carduri: 125 KHz - EM, HID
13.56 MHz - Mifare (compatibil ISO 14443A)
- Format iesire tastatura : 4 biti, 8 biti, sau numar card virtual
- Distanța citire: 3-8cm
- Format iesire: Wiegand 26-37
- Indicator LED: bicolor (rosu/ verde)
- Material: ABS
- Temperatura de operare: -40 °C ~ 60 °C
- Umiditate relativa: 10%-95%
- Protectie IP66
- Dimensiuni: 102(H) x 48(l) x 20(A)mm
- Masa bruta: 0.15kg

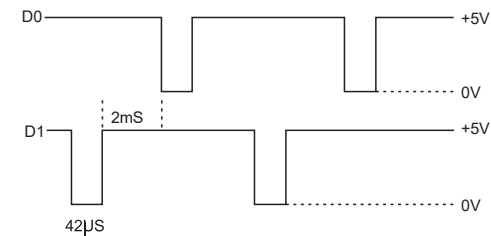
Diagrama conexiuni



Funcții

- Afisare card: LED-ul isi va schimba culoarea pentru 0.5s iar buzzer-ul va emite un beep scut. Datele cardului vor fi transmise catre sistemul de control.
- Parola: introduceti parola urmata de "#". LED-ul si buzzerul se vor comporta exact ca si in cazul cartelelor.
- Led extern: daca tensiunea de alimentare pentru LED este mai mica decat tensiunea normala atunci LED-ul o sa devina verde (se conecteaza la GND)
- Buzzer: Daca tensiunea de alimentare pentru buzzer este mai mica decat tensiunea normala atunci buzzer-ul o sa emita semnal sonor
- Parola este transmisa in format:
 - 4 biti (pentru fiecare cifra se transmit 4 biti catre sistemul de control):
1 (0001), 2(0010), 3(0011)...9 (1001), 0 (0000), * (1010), # (1011)
 - 8 biti (pentru fiecare cifra se transmit 8 biti catre sistemul de control):
1(1110 0001), 2(1101 0010), 3(1100 0011)...9(0110 1001), *(0101 1010), 0(1111 0000), #(0100 1011)
 - numar card virtual:
Ex.: Introduceti cod PIN "999999" apoi apasati tasta # iar formatul transmis va fi: "0000999999"

Formele de unda a PWM (Pulse Width Modulation) la transmisia prin interfata Wiegand a semnalului 1010:



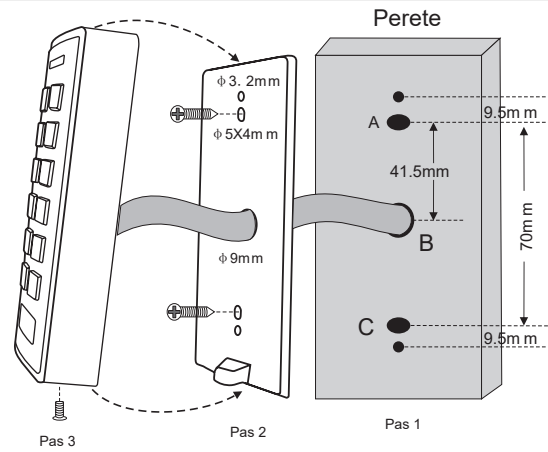
Setare format Wiegand:

Pasi programare	Combinatii taste
1. Intrare in mod programare	*(Cod Master)# (cod initial: 888888)
2. Setare format	7 2 (26 ~ 37)# (initial 26 biti)
3. Iesire	**

Setare format iesire cod tastatura:

Pasi programare	Combinatii taste
1. Intrare in mod programare	*(Cod Master)# (cod initial: 888888)
2. Setare format	7 3 (0 ~ 2)# (0 pentru iesire format numar card virtual; 1 pentru iesire 4 biti; 2 pentru iesire 8 biti)
3. Iesire	**

Instalare



1. Faceti doua gauri (A, C) in perete pentru suruburi si o gaura (B) pentru cablu.
2. Introduceti diblurile in gaurile din perete (A, C).
3. Fixati capacul din spate al cititorului pe perete cu cele doua suruburi.
4. Introduceti cablul prin gaura (B).
5. Atasati unitatea de capacul din spate fixat pe perete.

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE