

SK2-EM/MF(V2)

Controler de acces multi-functional cu tastatura si cartele de proximitate EM 125KHz si MF 13.56MHz

Imagine



Descriere

SK2-EM(V2) este un controler de acces ce functioneaza cu cartele de proximitate EM 125kHz/ MIFARE 13.56MHz si cod numeric PIN, avand o capacitate de pana la 1000 de utilizatori (987 utilizatori comuni, 1 utilizator Master, 2 utilizatori "panica" si 10 vizitatori).

In cazul in care se securizeaza mai multe usi, controlerele se pot conecta intre ele prin interfata Wiegand si transfera utilizatorii de la o unitate definita ca Master catre toate celelalte unitati Slave, usurand procedeul de adaugare a utilizatorilor. Se pot conecta pana la 10 unitati Slave in acest mod.

Accesul se poate face in mod card, PIN, card sau PIN, card + PIN, multi card/PIN. Are facilitati suplimentare cum ar fi inrolare in bloc, interconditionare, interfata Wiegand IN/OUT 26~44biti. Programarea se face usor si rapid cu ajutorul tastelor sau a cardului Master Add si Master Delete incluse in pachet.

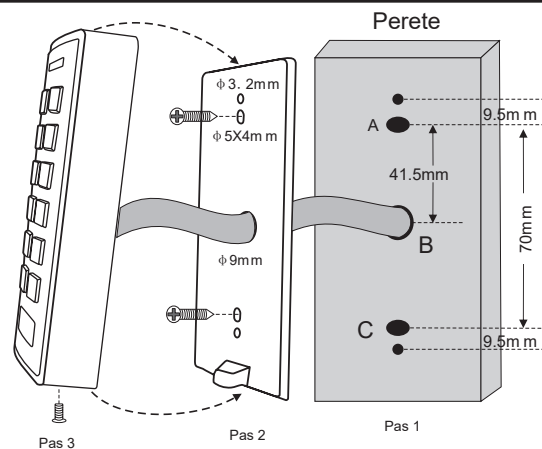
Caracteristici

- Poate citi carduri EM 125kHz si MF 13.56MHz
- Multiple moduri de acces: card, PIN (4~6digiți), card+PIN, card sau PIN, multi card/PIN
- Releu NO-COM-NC
- Rezistentă la apa, IP66
- Wiegand IN/OUT 26~44biti (formatul este ajustabil)
- Inrolare carduri in bloc
- LED stare si buzzer
- Iesire alarma, tamper optic
- Deschidere usa temporizata (1~99sec.) sau bistabil

Specificatii

- | | |
|-------------------------|--|
| • Alimentare: | 12~24 Vcc |
| • Consum in repaus: | < 35mA max. in repaus |
| • Cartele compatibile: | EM 125KHz, MF 13.56MHz |
| • Distanța de citire: | 2 ~ 6 cm |
| • Conectori: | Iesire releu, buton iesire, alarma, senzor usa, Wiegand IN/OUT 26~44biti |
| • Sarcina maxima releu: | 2A |
| • Temperatura: | -40°C ~ 60°C |
| • Umiditate: | 0 ~ 98%, fara condensare |
| • Material: | ABS |
| • Dimensiuni: | 122(H) x 50(l) x 21(A)mm |
| • Masa bruta: | 0.25kg |

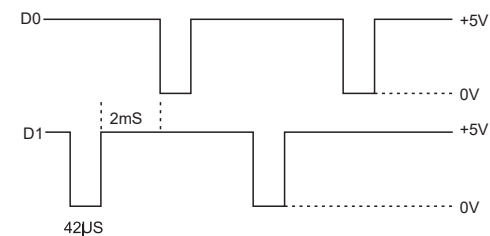
Instalare



Funcții

- Afisare card: LED-ul isi va schimba culoarea pentru 0.5s iar buzzer-ul va emite un beep scurt. Datele cardului vor fi transmise catre sistemul de control.
 - Parola: introduceti parola urmato 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"

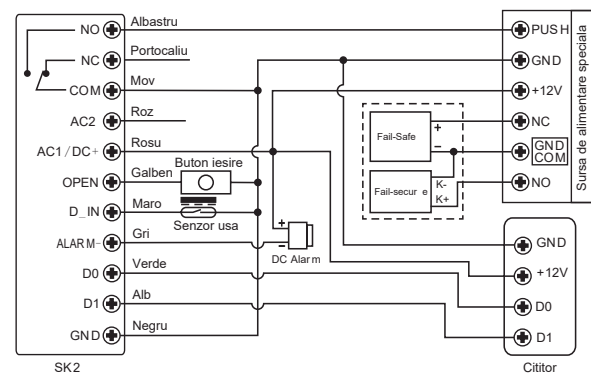
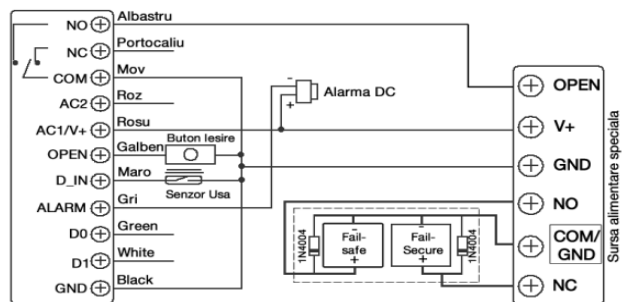
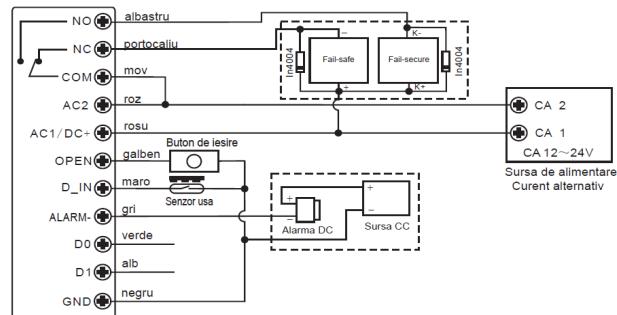
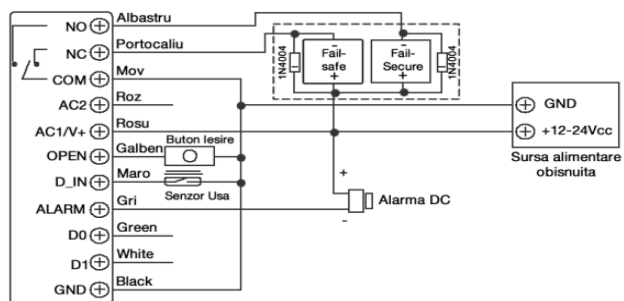
Formele de unda a PWM (Pulse Width Modulation) la transmisia prin interfata Wiegand a semnalului 1010:



Setare format Wiegand

Pasi programare	Combinatii taste
1. Intrare in programare	*(Cod Master)# (implicit 123456)
2. Setare format	Pentru cardurile EM: 8 (26~44) (implicit 26 de biti) Pentru cardurile Mifare: 8 (26~44) (implicit 26 de biti)
Setare format PIN	8 (4 sau 8 sau 10) (implicit 4 biti)

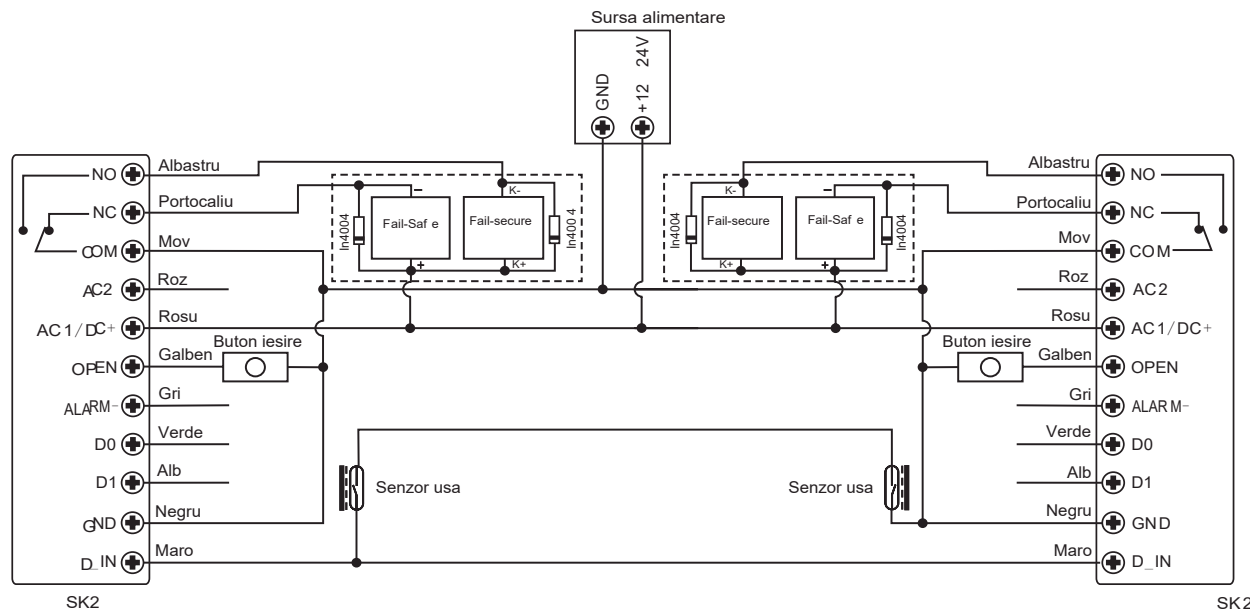
Conexiuni electrice



SK2

Cititor

Conexiuni interblocare (INTERLOCK)



SK2

SK2

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

