

SK2-EM/MF(V2)

Controler de acces multi-funcțional cu tastatura și cartele de proximitate EM 125KHz și MF 13.56MHz

Imagine



Descriere

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

În cazul în care se securizează mai multe uși, controlerul se poate conecta între ele prin interfața Wiegand și transfera utilizatorii de la o unitate definită ca Master către toate celelalte unități Slave, ușurând procedeele de adăugare a utilizatorilor. Se pot conecta până la 10 unități Slave în acest mod.

Accesul se poate face în mod card, PIN, card sau PIN, card + PIN, multi card/PIN. Are facilități suplimentare cum ar fi înrolare în bloc, intercondiționare, interfața Wiegand IN/OUT 26-44biti. Programarea se face ușor și rapid cu ajutorul tastelor sau a cardului Master Add și Master Delete incluse în pachet.

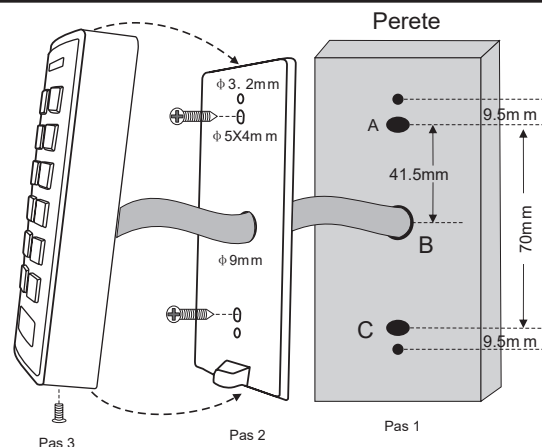
Caracteristici

- Poate citi carduri EM 125kHz și 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 apă, IP66
- Wiegand IN/OUT 26-44biti (formatul este ajustabil)
- Înrolare carduri în bloc
- LED stare și buzzer
- Iesire alarmă, tamper optic
- Deschidere ușă temporizată (1-99sec.) sau bistabil

Specificatii

- Alimentare: 12-24 Vcc
- Consum în repaus: < 35mA max. în repaus
- Cartele compatibile: EM 125KHz, MF 13.56MHz
- Distanța de citire: 2 ~ 6 cm
- Conectori: Iesire releu, buton ieșire, alarmă, senzor ușă, Wiegand IN/OUT 26-44biti
- Sarcină maximă releu: 2A
- Temperatură: -40°C ~ 60°C
- Umiditate: 0 ~ 98%, fără condensare
- Material: ABS
- Dimensiuni: 122(H) x 50(l) x 21(A)mm
- Masă brută: 0.25kg

Instalare



Funcții

- Afisare card: LED-ul își va schimba culoarea pentru 0.5s iar buzzer-ul va emite un beep scurt. Datele cardului vor fi transmise către sistemul de control.
- Parola: introduceți parola urmata de "#". LED-ul și buzzerul se vor comporta exact ca și în cazul cartelelor.
- Led extern: dacă tensiunea de alimentare pentru LED este mai mică decât tensiunea normală atunci LED-ul o să devină verde (se conectează la GND)
- Buzzer: Dacă tensiunea de alimentare pentru buzzer este mai mică decât tensiunea normală atunci buzzer-ul o să emită semnal sonor
- Parola este transmisă în format:

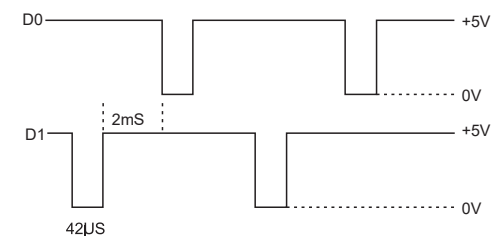
- 4 biti (pentru fiecare cifră se transmit 4 biti către sistemul de control): 1 (0001), 2(0010), 3(0011)...9 (1001), 0 (0000), * (1010), # (1011)

- 8 biti (pentru fiecare cifră se transmit 8 biti către sistemul de control): 1(1110 0001), 2(1101 0010), 3(1100 0011)...9(0110 1001), *(0101 1010), 0(1111 0000), #(0100 1011)

- număr card virtual:

Ex.: Introduceți cod PIN "999999" apoi apăsați tasta # iar formatul transmis va fi: "0000999999"

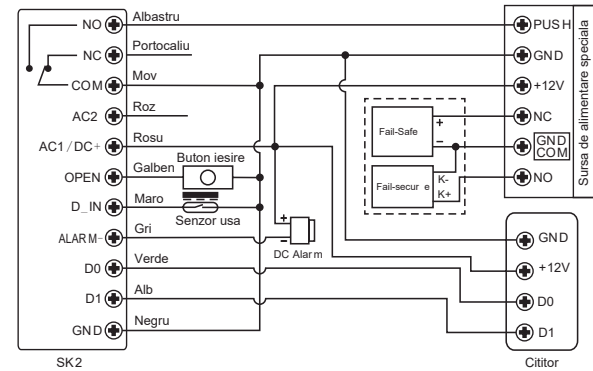
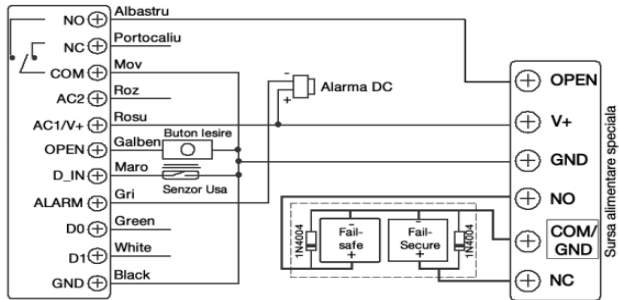
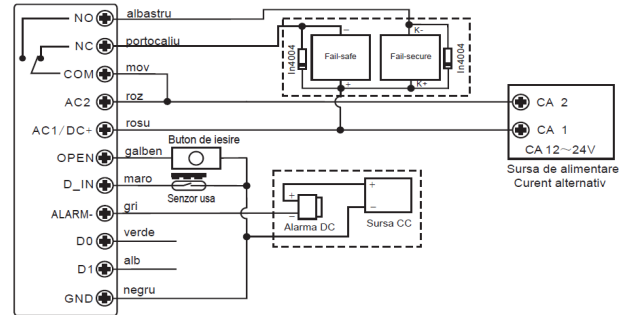
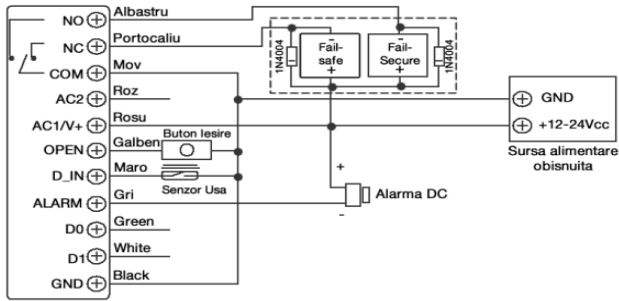
Formele de undă a PWM (Pulse Width Modulation) la transmisia prin interfața Wiegand a semnalului 1010:



Setare format Wiegand

Pasi programare	Combinatii taste
1. Intrare în 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)

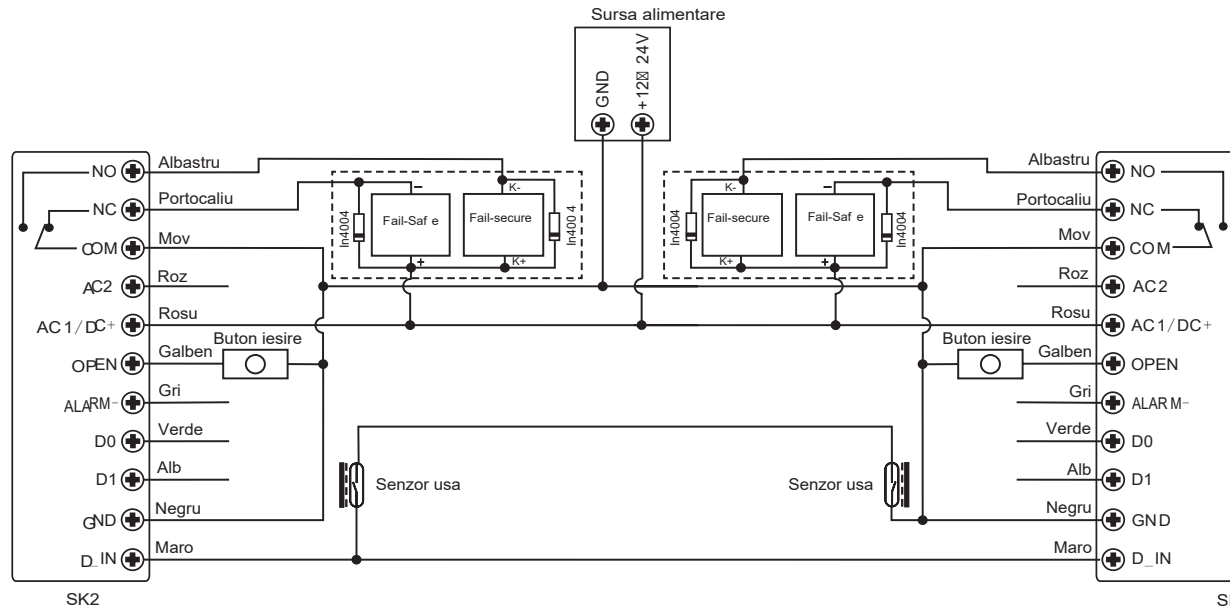
Conexiuni electrice



SK2

Citiitor

Conexiuni interblocare (INTERLOCK)



SK2

SK2

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

