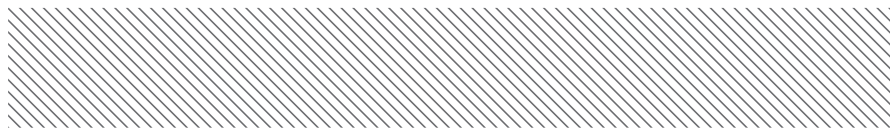


SR-M2EM

Controler de acces cu cartele
de proximitate EM (125Khz)



CONFIGURARE RAPIDA

Intrare mod programare, * → 9 9 9 9 9 9 → #

Adaugare utilizator nou, 1 → Citire cartela → #

Configurare temporizare 3 secunde, 4 → 3 → #

Stergere utilizator, 2 → Citire cartela → #

Iesire mod programare, *

INITIALIZAREA SISTEMULUI

- Resetarea la starea inițială din fabrică NU va duce la pierderea informațiilor privind înrolarea utilizatorilor
- Opriti alimentarea si tineti apasat butonul RESET (legati cele 2 fire roz impreuna)
- Porniti alimentarea si mentineti apasat pana auziti 2 beep-uri si sistemul a fost resetat

CONFIGURAREA SISTEMULUI

Intrarea in modul de programare

- Tastati * -> parola de programare -> # (parola initiala este 999999)
- Apăsăți * pentru a ieși din modul de programare

TASTA 0 – Modificarea parolei de programare

- Pentru a schimba parola de programare apăsați tasta 0 in modul de programare
- Tastati noua parola de programare (6~8 cifre) si apasati #
- Retastati noua parola de programare (6~8 cifre) si apasati #

TASTA 1- Adaugare utilizator

- Adaugare utilizator cu numar de ordine automat:
 - Tastati 1 in modul de programare si apoi afisati cartela (puteti afisa mai multe cartele)
- Adaugare utilizator cu numar de ordine manual:
 - Tastati 1 in modul de programare, introduceti numarul de ordine (1~2000) si apasati #
 - Afisati cartela si apasati # (puteti afisa mai multe cartele)
- Adaugare utilizator dupa numarul de pe cartela :
 - Tastati 1 in modul de programare si tastati numarul de pe cartela (8~10 cifre)
 - Apasati # (puteti adauga mai multe cartele)
- Adaugare utilizator dupa numarul de pe cartela cu numar de ordine:
 - Tastati 1 in modul de programare, introduceti numarul de ordine (1~2000) si apasati #
 - Tastati numarul de pe cartela (8~10 cifre) si apasati # (puteti adauga mai multe cartele)
- Adaugare carduri numerotate secvential:
 - Tastati 1 in modul de programare, introduceti numarul de cartele (1~9999), apasati # si introduceti numarul primei cartele (8~10 cifre)

TASTA 2 - Stergere utilizator

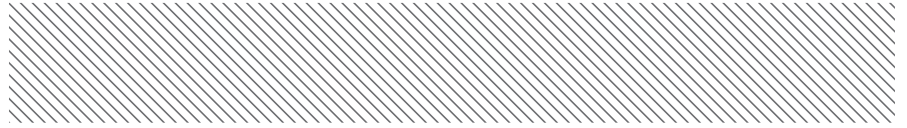
- Stergere utilizator utilizand cartela:
 - Tastati 2 in modul de programare si apoi afisati cartela (puteti sterge mai multe cartele)
- Stergere utilizator utilizand numarul de pe cartela:
 - Tastati 2 in modul de programare, introduceti numarul de pe cartela si apasati # (puteti sterge mai multe cartele)

Manual de utilizare

1

SR-M2EM

Controler de acces cu cartele de proximitate EM (125Khz)



- Stergerea tuturor utilizatorilor:
 - Tastati **2** in modul de programare, introduceti **0000** si apasati **#**

TASTA 3 – Modul de siguranta

- Tastati **3** in modul de programare si apoi:
 - Apasati **0** si apoi **#** pentru modul normal (prestabilit din fabrica)
 - Apasati **1** si apoi **#** pentru modul "blocat": daca sunt citite consecutiv 10 carduri invalide intr-un interval de 10 minute, aparatul va fi nefunctional timp de 10 minute
 - Apasati **2** si apoi **#** pentru modul alarma: daca sunt citite consecutiv 10 carduri invalide intr-un interval de 10 minute, atat buzzerul, cat si cea externa se vor declansa.

TASTA 4 – Configurare temporizare usa

- Tastati **4** in modul de programare si apoi:
 - Apasati **1**, tastati durata temporizarii (**0~99**) si apoi **#** (temporizarea initiala este de 5 secunde)

TASTA 5 – Configurare timp alarma

- Tastati **5** in modul de programare si apoi:
 - Apasati **1~3** (minute) si apoi **#** (initial 1 minut)

TASTA 6 – Setari mod lumina rosie

- Tastati **6** in modul de programare si apoi:
 - Apasati **0** si apoi **#** pentru a dezactiva lumina rosie din modul stand-by
 - Apasati **1** si apoi **#** pentru a activa lumina rosie din modul stand-by (prestabilit din fabrica)

TASTA 7 – Setari interblocare

- Tastati **7** in modul de programare si apoi:
 - Apasati **0** si apoi **#** pentru dezactivarea functiei interlock (prestabilit din fabrica)
 - Apasati **1** si apoi **#** pentru activarea functiei interlock

TASTA 8 – Setari anti-passback

- Tastati **8** in modul de programare si apoi:
 - Apasati **0** si apoi **#** pentru dezactivarea functiei anti-passback (prestabilit din fabrica)
 - Apasati **1** si apoi **#** pentru activarea functiei anti-passback mod gazda
 - Apasati **2** si apoi **#** pentru activarea functiei anti-passback mod secundar

OPERATIUNI

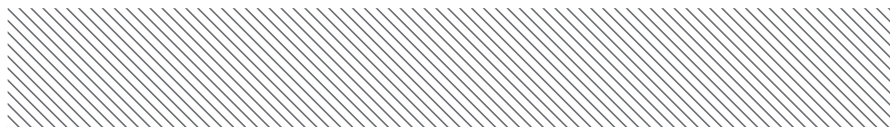
- Adaugarea utilizatorilor cu ajutorul cardului master se face prin afisarea cardului master, dupa care se vor afisa cardurile de utilizator ce se doresc a fi inrolate, dupa care se reafiseaza cardul master.
- Stergerea cardurilor inrolate cu ajutorul cardului de stergere se face prin afisarea cardului de stergere, dupa care se vor afisa cardurile ce se doresc a fi sterse, dupa care se reafiseaza cardul de stergere.
- Deschiderea usii se va face prin afisarea cartelei de utilizator.
- Oprirea alarmei se face prin afisarea unei cartele valide, prin afisarea cartelei master sau prin introducerea codului master de programare.

Manual de utilizare

2

SR-M2EM

Controler de acces cu cartele de proximitate EM (125Khz)

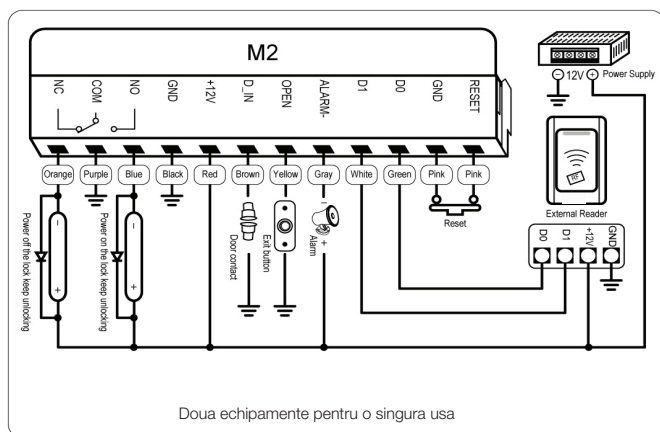


APLICATII AVANSATE

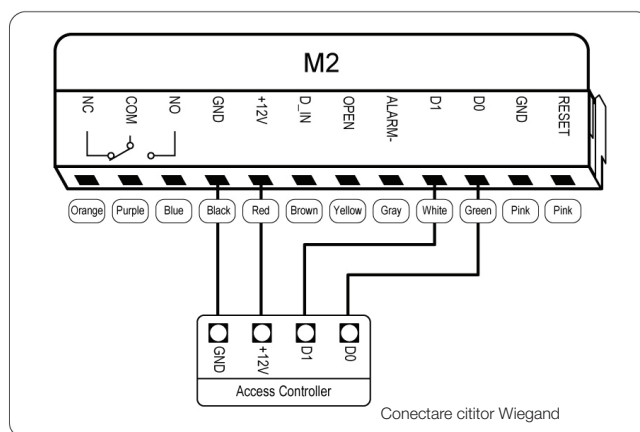
1. Doua echipamente pentru o singura usa

Instalati un echipament la interior si celalalt la exterior. Cel din interior va fi folosit ca si controler, iar cel de exterior ca si cititor.

- Utilizatorii adaugati pe unul din dispozitive vor fi automat adaugati si pe celalalt dispozitiv
- Setarile de pe ambele dispozitive trebuie sa fie identice. Daca parola de programare este diferita, cele 2 unitati nu vor putea comunica.



Doua echipamente pentru o singura usa

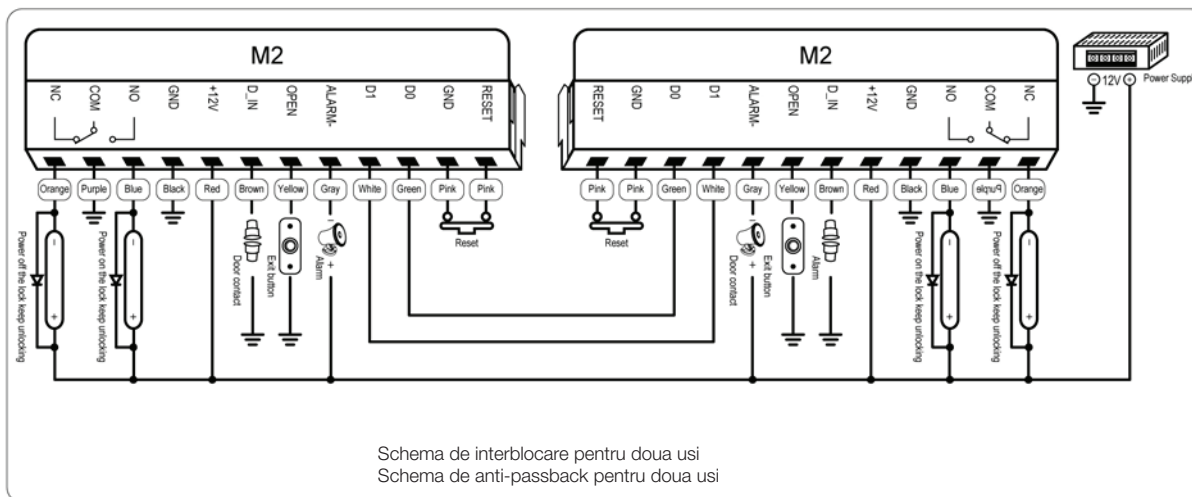


Conectare cititor Wiegand

2. Doua echipamente interbloctate pentru doua usi

Acest controler suporta functia de interbloctare.

- Aceasta functie se foloseste in locatii cu nivel mare de securitate cum ar fi banci, inchisori etc.
- Trebuie sa faceti conexiunile exact ca si in schema de mai jos si trebuie sa aveti instalate contacte magnetice la usi pentru a putea beneficia de aceasta functie
- Ambele controlere trebuie sa aiba functia de interbloctare activata, iar utilizatorii trebuie inrolati pe ambele echipamente.



Schema de interbloctare pentru doua usi
Schema de anti-passback pentru doua usi

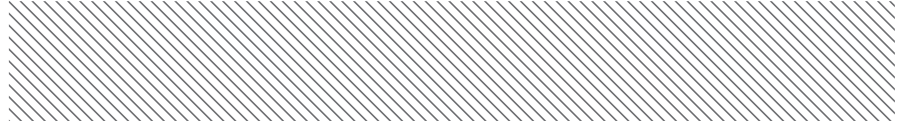
3. Anti-passback pentru o singura usa

Instalati un cititor Wiegand in exterior si acest echipament la interior. Activati pe controler functia anti-passback mod gazda. In acest caz, cele doua echipamente formeaza un sistem anti-passback, controland intrarile si iesirile pentru o singura usa. Utilizatorii trebuie sa afiseze cardul la cititorul din exterior pentru a intra si la controler pentru a iesi. Daca dupa intrare, utilizatorul nu prezinta cardul la iesire, acesta nu va mai putea intra. Nu sunt permise doua intrari sau doua iesiri consecutive ale aceluiasi utilizator.

Manual de utilizare

SR-M2EM

Controler de acces cu cartele de proximitate EM (125Khz)

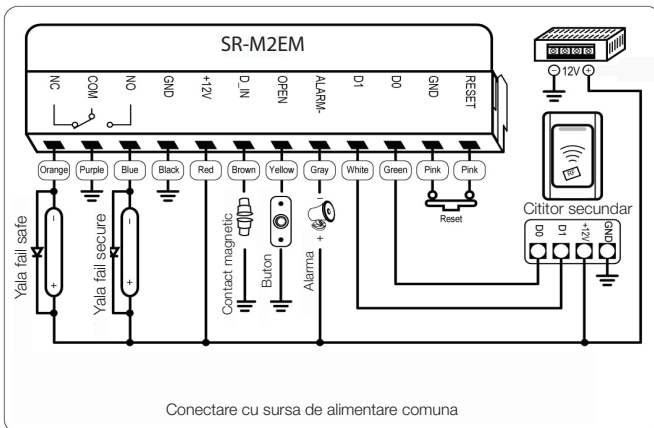
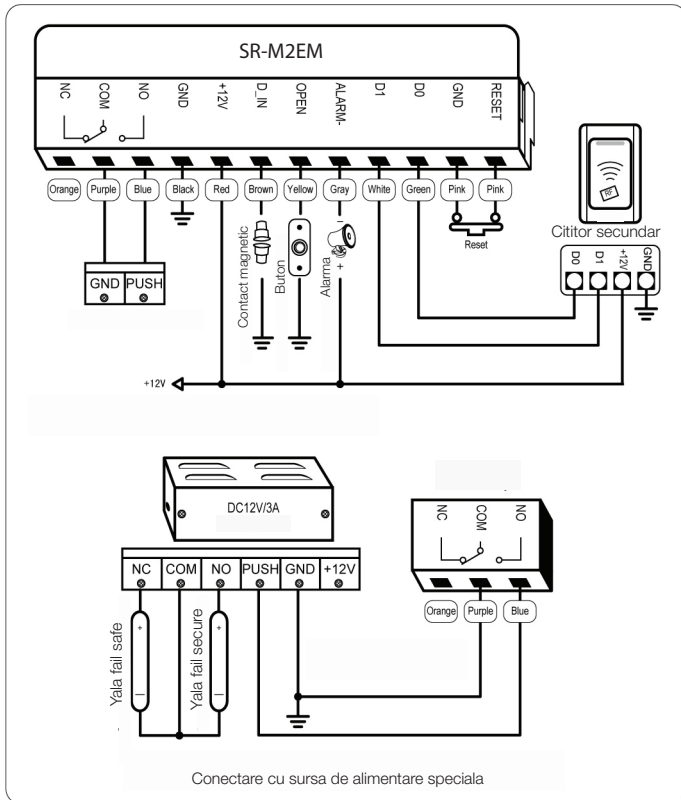


APLICATII AVANSATE

4. Anti-passback pentru doua usi

Instalati un controler pe usa 1 si activati functia anti-passback mod secundar pe acesta, iar pe usa 2 instalati un alt controler pe care activati functia anti-passback mod gazda. In acest caz, cele doua echipamente formeaza un sistem anti-passback pentru doua usi, cu aplicatii in spatiile cu intrari si iesiri separate. Utilizatorii se inroleaza pe dispozitivul gazda. Pentru a intra, utilizatorii trebuie sa afiseze cardul la dispozitivul secundar. Pentru a iesi, utilizatorii trebuie sa afiseze cardul la dispozitivul gazda. Nu sunt permise doua intrari sau iesiri consecutive ale aceluiasi utilizator.

SCHEME ELECTRICE



Manual de utilizare