



S6-EM

Controler de acces stand-alone RFID (EM 125kHz), antivandal de exterior

Imagine



YLI Eternit Acces
A: Haideucului 3 A
T.: 0040-264-484 989
W.: www.yli.ro

S6-EM
Controler de acces stand-alone RFID
(EM 125kHz), antivandal de exterior
FISA TEHNICA

Descriere



S6-EM este un controler de acces stand-alone RFID EM 125kHz (EM4100), antivandal de exterior. Foloseste un microcontroler Amtel care ce asigura o functionare stabila si de durata. Controlerul are o capacitate de 2000 utilizatori. Programarea se face usor si rapid cu ajutorul telecomenzii sau a cardurilor Master Add si Master Delete incluse in pachet. Nu functioneaza cu carduri clonate (cip EM4305).

Caracteristici

- Carcasa de metal, antivandal
- Cititor RFID EM 125kHz (EM4100)
- LED status
- Buzzer integrat semnalizare confirmari si erori
- Tamper optic
- Releu (NO-COM-NC)
- Buton de iesire
- Card Master pentru adaugare si stergere utilizatori
- Inolare carduri in bloc
- 2000 de utilizatori
- Programare din telecomanda IR
- Deschidere usa temporizata (50ms-99sec.) sau bistabil
- Temperatura de functionare scazuta (-40°C)
- Consum redus de energie $\leq 40\text{mA}$
- Protectie la intemperii IP66

Specificatii

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| • Tensiune de alimentare: | 9~24Vcc |
| • Curent consumat: | $\leq 40\text{mA}$ |
| • Consum maxim pe releu: | 2A/30Vcc |
| • Cititor RFID: | EM 125kHz (EM4100) |
| • Distanța de citire: | 3~6cm |
| • Capacitate: | 2000 de utilizatori |
| • Temporizare: | 50ms~99 secunde, bi-stabil |
| • Montare: | Aplicat |
| • Material: | Zinc |
| • Culoare: | Argintiu |
| • Protectie la intemperii: | IP66 |
| • Temperatura de functionare: | -40°C ~ 60°C |
| • Umiditate: | 0% ~ 98%, fara condensare |
| • Dimensiuni: | 103(H) x 48(L) x 19(A) mm |
| • Masa bruta: | 0.32 kg |

Adaugare/ stergere utilizatori

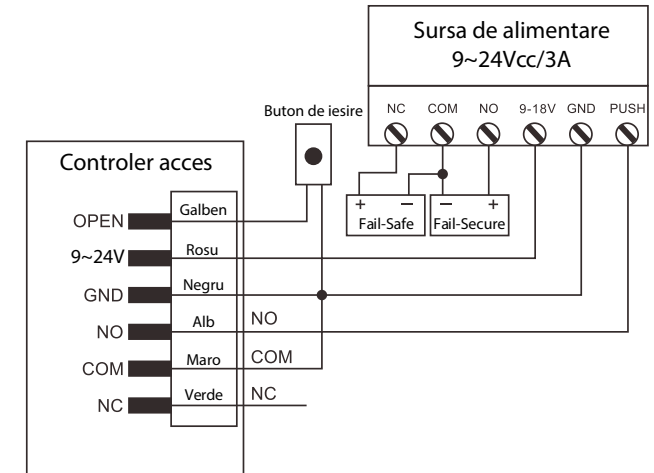
Adaugare utilizatori cu ajutorul "cardului de adaugare"

Afisati cardul de adaugare, se va auzi un beep scurt iar LED-ul de stare va fi galben.

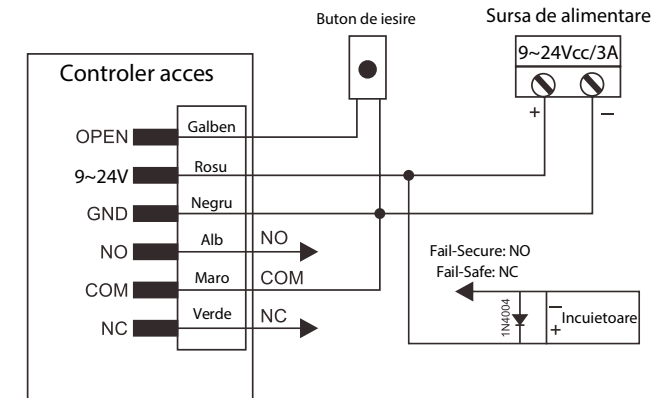
Pe rand apropiati cardurile ce trebuiesc inolate. La final apropiati din nou cardul de adaugare pentru a iesi din modul de programare.

Conexiuni electrice

Sursa de alimentare dedicata



Sursa de alimentare comuna



Stergere utilizatori cu ajutorul "cardului de stergere"

Afisati cardul de stergere, se va auzi un beep scurt iar LED-ul de stare va fi galben.

Pe rand apropiati cardurile ce trebuiesc sterse. La final apropiati din nou cardul de stergere pentru a iesi din modul de programare.



Programare

Important!

Este necesar atribuirea unui ID fiecarui utilizator. Utilizatorii vor avea ID-ul cuprins intre 1-2000.

Programarea se face cu ajutorul telecomenzii IR.

Mod de programare

Pentru a intra in modul de programare apasati tasta * veti auzi un beep scurt iar LED-ul rosu va clipi, introduceti codul master (initial **123456**) dupa care apasati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirma accesarea modului de programare.

Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Modificare cod Master

Pentru a modifica codul Master, intrati in modul de programare, apoi apasati tasta 0.

Introduceti noua parola **Master** (6 cifre) dupa care apasati #, reintroduceti parola **Master** si tastati #, indicatorul LED verde va clipi ceea ce confirma modificarea parolei.

Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Adaugare utilizatori cu ID aleatoriu

Pentru a adauga utilizatori cu ID aleatoriu, intrati in modul de programare apoi apasati tasta 1. Apropiati pe rand cardurile apoi tastati #.

Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Adaugare utilizatori cu numar de ordine

Intrati in modul de programare apoi apasati 1, introduceti numarul de ordine al utilizatorului **1-2000** apoi apasati # pentru confirmare. Apropiati cardul (se pot adauga carduri consecutiv) la final apasati tasta #. Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Adaugare card cu ajutorul numarului de pe card

Intrati in modul de programare si apasati 1, introduceti numarul de pe card (**8/10 cifre**), apoi tastati # pentru confirmare.

Se pot adauga carduri consecutiv, la final apasati tasta #.

Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Adaugare carduri in bloc

Intrati in modul de programare apoi apasati 1, introduceti ID-ul primului utilizator **1-2000** apoi apasati #. Introduceti numarul de utilizatori adaugati in bloc apoi tastati #. Introduceti ID-ul primului card (**8/10 cifre**), apoi apasati tasta # pentru confirmare.

Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Stergere utilizatori

Pentru a sterge utilizatori, intrati in modul de programare si apasati tasta 2. Apropiati pe rand cardurile apoi tastati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirma stergerea utilizatorului.

Stergere utilizatori dupa numarul de ordine

Intrati in modul de programare apoi apasati 2. Introduceti numarul de ordine al utilizatorului **1-2000** apoi apasati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirma stergerea utilizatorului.

Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Stergere card cu ajutorul numarului de pe card

Intrati in modul de programare si apasati 2, introduceti numarul de pe card (**8/10 cifre**), apoi tastati # pentru confirmare.

Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Setare temporizare

Pentru a seta temporizarea releului, intrati in modul de programare, apoi apasati tasta 3. Introduceti temporizarea releului **1-99** (pentru mod bistabil introduceti 0) apoi apasati tasta #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi ceea ce va confirma modificarea setarilor.

Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Setari nivel de securitate

Dezactivare securitate:

Pentru a dezactiva securitatea, intrati in modul de programare, apoi tastati **4->0->#** (mod implicit).

Activare securitate:

Pentru a activa securitatea, intrati in modul de programare, apoi tastati **4->1->#**.

Nota: Controlerul se va bloca pentru 10 minute, daca se introduce consecutiv 10 coduri nevalide.

Activare alarma:

Pentru a activa alarma, intrati in modul de programare, apoi tastati **4->2->#**.

Nota: Controlerul va intra in alarma, daca se introduc consecutiv 10 coduri de acces nevalide. Pentru a dezactiva alarma utilizati un cod de acces valid.

Setare timp alarma:

Pentru a seta timpul de alarma, intrati in modul de programare, apoi tastati 5. Introduceti timpul de alarma **0-3** minute, (mod implicit 1 minut) apoi tastati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi ceea ce va confirma modificarea setarilor.

Activare indicator status:

MP->6->1->#->* (mod implicit)

Dezactivare indicator status:

MP->6->2->#->*

Activare buzzer:

MP->6->3->#->* (mod implicit)

Dezactivare buzzer:

MP->6->2->#->*

Revenire la setarile din fabrica

Opriti alimentarea echipamentului apoi conectati firul OPEN (galben) la GND (negru). Alimentati echipamentul si asteptati pana se aud 2 beep-uri. Treceti cele 2 carduri prin fata controlerului. Primul va fi card de adaugare "Add Master Card", cel de-al doilea va fi card de stergere "Delete Master Card".

Aceasta procedura nu va sterge utilizatorii adaugati anterior.

Stergerea tuturor utilizatorilor

Pentru a sterge toti utilizatorii, intrati in modul de programare, apoi tastati 2. Introduceti din nou codul **Master** dupa care tastati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi ceea ce va confirma stergerea cu succes a utilizatorilor. Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

