



SK-8EM-W(V1)

Controler de acces stand-alone cu tastatura iluminata si cititor RFID EM (125 KHz), rezistent la apa si praf IP68

Imagine



YLI ETERNIT ACCES SRL

A.: Haiducului 3A, CLUJ-NAPOCA

T.: +40 264 484989

W.: www.yli.ro

SK-8EM-W(V1)

Controler de acces stand-alone cu tastatura iluminata si cititor RFID EM (125 KHz), rezistent la apa si praf IP68

FISA TEHNICA

Descriere

Sk-8EM-W(V1) este un controler de acces multifunctional pentru o usa ce functioneaza cu cartele de proximitate EM (125KHz). Controlerul suporta pana la 2000 de utilizatori. Accesul se poate face in mod card, card sau PIN, card + PIN.

Rezistent la apa IP68 - echipamentul poate fi montat in spatii cu umiditate ridicata sau chiar la exterior fara riscul aparitiei defectiunilor cauzate de apa.

Comunicatie WIEGAND In/Out - controlerul accepta conectarea unui cititor auxiliar pentru control acces bidirectional sau poate fi folosit si ca cititor extern atasat unui alt echipament de control acces.

Anti-vandal - carcasa din aliaj de zinc ii ofera un grad de rezistenta ridicat.

Tastatura iluminata - tastatura iluminata ajuta la identificarea tastelor intr-un mod facil chiar si pe timpul noptii.

Configurarea si gestionarea utilizatorilor se poate face usor cu ajutorul tastaturii si a cardurilor Master Add/Delete.

Caracteristici

- Comunicatie: Wiegand 26 biti In/Out
- Iesire releu: NO-COM-NC
- Finisaj: Aliaj de zinc, anti-vandal
- Protectie la intemperii: IP68
- Semnalizare: LED (rosu-verde) si buzzer
- Altele: Sonerie, alarma, buton de iesire, contact usa, tamper optic

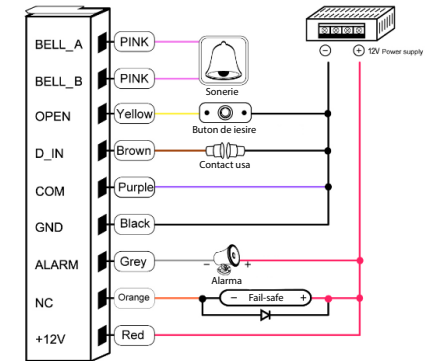
Specificatii

- Alimentare: 12~24Vcc
- Consum functionare: <60mA
- Consum repaus: <25mA
- Consum pe releu: Max. 1A
- Capacitate: 2000 de utilizatori
- Carduri compatibile: EM 125KHz
- PIN: 4~6digiti
- Distanța de citire: <40mm
- Temporizare: 0.5~99secunde
- Temporizare alarma: 0~3minute
- Temperatura de functionare: -45°C ~ 55°C
- Umiditate: 0% ~ 90%
- Dimensiuni: 110(H) x 77(L) x 27(A)mm

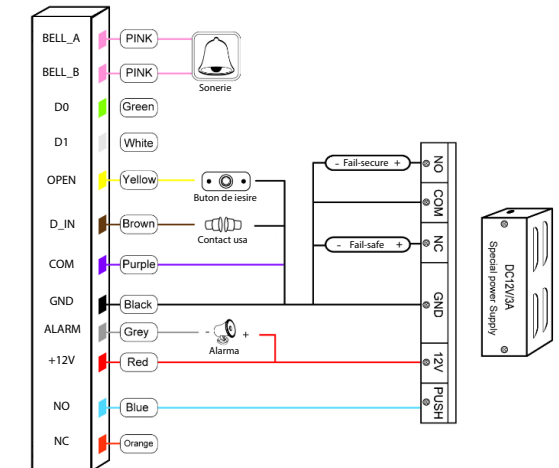
Conexiuni electrice

- +12~24Vcc: Rosu
- GND: Negru
- BELL_A: Roz
- BELL_B: Roz
- Wiegand D0: Verde
- Wiegand D1: Alb
- Alarma: Gri
- OPEN: Galben
- D_IN: Maro
- NO: Albastru
- COM: Mov
- NC: Portocaliu

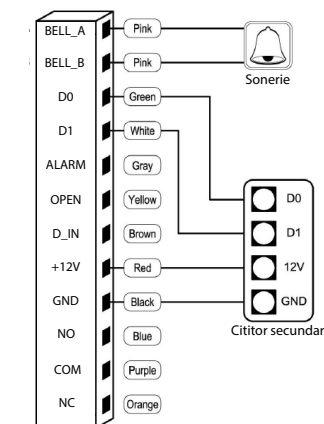
Conexiuni cu sursa de alimentare comuna



Conexiuni cu sursa de alimentare pentru control acces



Conectare cititor secundar





Note!

Parola Master: Este un con numeric format din 6-8 digiti.

PIN: Cod numeric de acces format din 4-6 digiti cu ajutorul caruia se va face accesul.

Codul 1234 nu poate fi folosit ca si cod de acces.

Numar de ordine (ID): Acest numar este un ID asociat fiecarui utilizator, acesta poate avea valori intre 1 si 2000. ID-ul utilizatorilor ne ajuta la stergerea unui utilizator anume.

Numarul de card: Este numarul format din 8-10 digiti inscriptiionat pe card. Ca si in cazul numarului de ordine, cu acest numar se pot sterge carduri inrolate in sistem.

Revenire la setarile din fabrica:

Opriti alimentarea echipamentului apoi apasati tasta #. In timp ce mentineti apasata tasta # alimentati echipamentul si asteptati pana se aud 2 beep-uri, acestea confirmand ca resetarea echipamentului a fost efectuata cu succes. Revenirea la setarile din fabrica nu va sterge utilizatorii inrolati anterior.

Programare

Mod de programare

Pentru a intra in modul de programare apasati tasta * ledul rosu este activ, apoi introduceti codul master (initial 999999) dupa care tastati #. Ledul va clipi verde iar apoi va ramane activ rosu. Iesiti din programare apasand tasta *.

* -> parola Master -> #.

Modificare parola Master

* -> parola Master -> # -> 00 -> noua parola Master (6-8 digiti) -> # -> introduceti iar noua parola Master -> #.

Adaugare card Master Add/Delete:

Card Master Add:

* -> parola Master -> # -> 01 -> cititi card Master Add -> #.

Card Master Delete:

* -> parola Master -> # -> 02 -> cititi card Master Delete -> #.

Adaugare/Stergere utilizatori cu ajutorului cadurilor Master:

Adaugarea si stergerea cardurilor utilizatorilor se poate face consecutiv.

Adaugare: * ->card Master Add -> cititi CARD -> card Master Add.

Stergere: * ->card Master Delete -> cititi CARD -> card Master Delete.

Adaugare utilizatori:

Adaugarea se poate face consecutiv.

1. Adaugare utilizatori Card cu ID aleatoriu:

* -> parola Master -> # -> 11 -> cititi CARD -> #.

Adaugare consecutiva, ex.: * -> parola Master -> # -> 11 -> cititi CARD1 -> cititi CARD2 -> #.

2. Adaugare utilizatori Card cu ID definit:

* -> parola Master -> # -> 11 -> ID (1-2000) -> # -> cititi CARD -> #.

Adaugare consecutiva, ex.: * -> parola Master -> # -> 11 -> ID1 -> # -> cititi CARD1 -> ID2 -> # -> cititi CARD2 -> #.

3. Adaugare utilizatori dupa nr. Card cu ID aleatoriu:

* -> parola Master -> # -> 11 -> introduceti nr. CARD -> #.

Adaugare consecutiva, ex.: * -> parola Master -> # -> 11 -> introduceti nr. CARD1 -> # -> introduceti nr. CARD2 -> #.

4. Adaugare utilizatori dupa nr. Card cu ID definit:

* -> parola Master -> # -> 11 -> ID (1-2000) -> # -> introduceti nr. CARD -> #.

Adaugare consecutiva, ex.: * -> parola Master -> # -> 11 -> ID1 -> # -> introduceti nr. CARD -> # -> ID2 -> # -> introduceti nr. CARD -> #.

5. Adaugare utilizator cod PIN, cu ID definit:

* -> parola Master -> # -> 11 -> ID (1-2000) -> # -> PIN -> #.

Adaugare consecutiva, ex.: * -> parola Master -> # -> 11 -> ID1 -> # -> PIN -> # -> ID2 -> # -> PIN -> #.

6. Adaugare utilizatori card+PIN

Setati modul de acces card+PIN.

Inrolati cardul urmand procedura de adaugare descrisa anterior: * -> parola Master -> # -> 11 -> ID (1-2000) -> # -> cititi CARD -> #.

* -> cititi CARD -> 1234 -> # -> PIN -> # -> PIN -> #.

7. Adaugare utilizatori in serie cu carduri consecutive:

* -> parola Master -> # -> 17 -> ID (1-2000) -> # -> introduceti nr. CARD -> # -> introduceti cantitatea de carduri -> #.

Modificare cod PIN:

1. * -> cititi CARD -> PIN -> # -> PIN NOU -> # -> PIN NOU -> #.

2. * -> ID -> # -> PIN -> # -> PIN NOU -> # -> PIN NOU -> #.

Mod de acces, card, PIN, card+PIN

Acces doar cu card: * -> parola Master -> # -> 13 -> 0 -> #.

Acces cu card+PIN: * -> parola Master -> # -> 13 -> 1 -> #.

Acces cu card sau PIN: * -> parola Master -> # -> 13 -> 2 -> #.

Stergere utilizatori:

Stergerea se poate face consecutiv.

1.Stergere utilizatori dupa card:

* -> parola Master -> # -> 12 -> cititi CARD -> #.

2.Stergere utilizatori dupa ID:

* -> parola Master -> # -> 12 -> ID (1-2000) -> #.

3.Stergere utilizatori dupa nr. CARD:

* -> parola Master -> # -> 12 -> introduceti nr. CARD -> #.

Stergerea tuturor utilizatorilor:

-> parola Master -> # -> 07 -> 0000 -> #.

Setare temporizare releu:

Temporizare: * -> parola Master -> # -> 14 -> [0-99 sec.] -> #.

Setare mod de functionare releu:

1.Monostabil temporizat (Default)

* -> parola Master -> # -> 15 -> 0 -> #

2.Bistabil

* -> parola Master -> # -> 15 -> 1 -> #

Setare deschidere cu mai multe carduri:

Functioneaza doar cand este setat acces doar cu card.

* -> parola Master -> # -> 16 -> 1-10 -> # (Default 1)

Setare mod cititor:

* -> parola Master -> # -> 31 -> 0 -> #

Setare mod controler:

* -> parola Master -> # -> 31 -> 1 -> # (Default)

Setare mod anti-passback:

* -> parola Master -> # -> 31 -> 5 -> #

Cand se trece din modul cititor in mod controler, utilizatorii inrolati se vor sterge.

Setare Wiegand format:

* -> parola Master -> # -> 32 -> [26-34-37] -> # (Default 26biti)



Programare

Setari nivel de securitate

Dezactivare securitate:

* -> parola Master -> # -> 35 -> 0 -> #.

Activare securitate:

* -> parola Master -> # -> 35 -> 1 -> #.

Nota: Controlerul se va bloca pentru 10 minute, daca se introduc consecutiv 10 coduri/carduri nevalide.

Activare alarma:

* -> parola Master -> # -> 35 -> 2 -> #.

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

Setare temporizare alarma

* -> parola Master -> # -> 34 -> [0~3 min.] -> #.

In mod implicit este setat pe 0 minute.

Setari de semnalizare:

Dezactivare sunet tastatura: * -> parola Master --> 41 --> 0 --> #

Activare sunet tastatura: * -> parola Master --> 41 --> 1 --> #

(Default)

Dezactivare iluminare tastatura: * -> parola Master --> 42 --> 0 --> #

Iluminare tastatura continua: * -> parola Master --> 42 --> 1 --> #

Iluminare tastatura automata: * -> parola Master --> 42 --> 2 --> # (Default)

Dezactivare Led : * -> parola Master --> 43 --> 0 --> #

Activare Led: * -> parola Master --> 43 --> 1 --> # (Default)

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

