

# Manual pentru dispozitivul de acces cu cartela si PIN ECK-04A

## 2) Functii:

- 1) Detine avantajele tehnologiei computerizate
- 2) Poate memora 4000 de cartele si posibilitatea extinderii la 8000
- 3) Informatiile inregistrate nu se pierd in cazul opririi curentului
- 4) Mod usor de operare/programare
- 5) Trei metode de acces: a) cartela de proximitate b) cartela de proximitate + PIN c) introducerea codului cartelei + PIN
- 6) Detine functia de monitorizare a contactului magnetic (deschis sau inchis) si declansarea alarmei in cazul efracției

## 3) Date tehnice:

Curent de alimentare: DC10V-13V

Curent absorbit: <=100mA

Curent static: <=50A

Radio fregventa: 125Khz

Distanta de apropiere a cardului: 5-10 cm

Tipul cardului: EM sau compatibil

Dimensiune: 110\*72\*34 mm

## 4) Indicatoarele ledurilor

Ledul rosu: confirmarea alimentarii

Ledul galben: confirmarea functionarii

Ledul verde: indicarea sectiunii (becul verde ramane aprins in timpul programarii parametrilor)

Actiune	Ledul verde	Ledul galben	Buzzer
Apasarea unei taste		Intermitent	Beep scurt
Programare	On		Beep lung
Aratare card de acces		On pentru 1 secunda	Beep lung pentru 1 secunda
Aratare card ilegal (neprogramat)		Intermitent de 3 ori	Beep scurt repetat de 3 ori
Deschidere		On pentru 1 secunda	Beep lung pentru 1 secunda
Cod de acces		On pentru 1 secunda	Beep lung pentru 1 secunda
Cod de acces gresit		Intermitent de 3 ori	Beep scurt repetat de 3 ori
Tastatura blocata		Intermitent timp de 1 minut	Beep lung pentru 1 minut
Decalnsare alarma		Intermitent	Beep lung
Iesire din programare		Intermitent de 2 ori	Beep scurt repetat de 2 ori

## 5) Instructiuni de folosire:

- 1) Daca se introduce un cod gresit de trei ori la rand, tastatura va fi blocata pentru 60 de secunde, sistemul va declansa alarma si va refuza orice accesare timp de 60 de secunde. In acest timp ledul galben se va apinde intermitent
- 2) Cand se alege sistemul de acces cu card + PIN, dupa aratarea cartei trebuie introdus PIN-ul in maxim 30 de secunde. In cazul in care timpul expira sau codul este gresit va trebui rearatata cartela de acces.
- 3) Un cod PIN uitat, poate fi schimbat numai dupa ce cartela corespunzatoare va fi stearsa si inregistrata din nou.
- 4) Modul de programare a parolelor uitate poate fi modificat intrand in sectiunea 9 in meniul de programare. Astfel, toate codurile de acces ramanand imposibil de schimbat.
- 5) In timp de contactul magnetic este activat, daca usa este deschisa, unitatea va mentine un „buzz” continuu pana la inchiderea usii.
- 6) Codul cartei trebuie sa fie din 8 cifre. Daca sunt mai putine adaugati 0 pana la obtinerea de 8 numere.

## 6) Setarile sistemului:

Nota: Parola de acces in modul de programare si PIN-ul standard este „1234”. In cazul in care nu s-a introdus nici o comanda timp de 1 minut dupa intrarea in meniul de programare , tastatura va iesi automat.

**1 ) Pentru a intra in modul de programare:** tastati „###”, sistemul va confirma comanda printr-un beep lung dupa acesta tastati „codul de programare + #”. Sistemul va confirma de acesta data printr-un beep lung intrarea in modul de programare. In acest moment ledul verde va ramne aprins.

**2) Iesirea din modul de programare:** Apasa \* pentru a iesi din programare. Prin apasarea tastei „\*” va actiona pentru fiecare submeniu in parte. Sistemul va confirma iesirea din meniu prin stingerea becului verde.

**3) Setarea functiilor:** (aceste setari nu pot fi facute inainte de a intra in meniul de programare. Salvarea acestora se face numai dupa iesirea completa din programare.)

- (1) **cum se schimba codul de programare:** apasa tasta 51, dupa aceasta sistemul anunta cu un beep lung, apoi introduceti noua parola, tasta #, repetati parola si incheiati cu # (Parola trebui sa contina 4 cifre.)
- (2) **cum se inregistreaza cartelele** ( trei metode)
  - a) apasa 52, sistemul va anunta cu un beep lung dupa care se arata cartelele pe rand pentru a putea fi citite.
  - b) apasa 53, sistemul va anunta cu un beep lung dupa care introduceti pe rand numerelele cartelelor urmat de tasta #.
  - c) Apasa 54, sistemul va anunta cu un beep lung dupa care introduceti primul numar si ultimul al cartelelor urmat de tasta #.

Nota: Prin utilizarea metodelor (1) sau (2), puteti inregistra cartelele una cate una. Prin metoda (3) puteti inregistra max. 100 de cartele cu numere cuntinuue. Pentru a inregistra mai multe cartele utilizand metoda (3) reintrati in meniul de programare de cate ori este necesar.

- (3) **cum se schimba codul de utilizator:** apasa 55, sistemul va anunta printr-un beep lung , aratati cartela de acces dupa care introduceti noul cod + #, repetati codul urmat de tasta #. (cartela trebuie sa fie una deja inregistrata iar codul de 4 cifre)
- (4) **pentru stergerea cartelelor (3 metode):**
- a) apasa 56, sistemul va anunta printr-un beep lung dupa care aratati cartelele care doriti a fi sterse, una cate una.
  - b) Apasa 57, sistemul va anunta printr-un beep lung dupa care introduceti numarul cartelei ce doriti a fi stearsa, urmat de tasta #
  - c) Apasa 58, sistemul va anunta printr-un beep lung, apasa tasta #, apoi sistemul va sterge toate cartelele ce sunt memorate.

Nota: Daca folositi metoda (1) sau (2), pentru a iesi din submeniul de programare apasati tasta\*

(5) **Setarea modului de acces:**

- (1) Pentru folosirea cartelelor de proximitate: apasa 59, sistemul va anunta printr-un beep lung, apoi tasta 0 urmata de #
- (2) Pentru folosirea cardului si codului PIN: apasa 59, sistemul va anunta printr-un beep lung, apoi tasta 1 urmata de #

In momentul cand vreti a deschide usa, aratati cardul(sistemul va anunta printr-un beep lung) dupa care introduceti PIN-ul urmat de tasta #.

- (3) Pentru folosirea codului cartelei si PIN: apasa 59, sistemul va anunta printr-un beep lung, apoi tasta 1 urmat de # . Pe urma introduceti numarul cartelei ( acesta trebuie sa fie din 8 numere ) urmat de tasta # ,sistemul va confirma printr-un beep lung, introduceti pinul si confirmati comanda prin apasarea tastei # .

In momentul cand vreti a deschide usa, introduceti codul cardului urmat de tasta # si PIN-ul urmat de aceasi tasta #.

Nota: Din fabrica este setata obtinea (1)

(6) **Setarea temporizarii yalei electromagnetice**

Apasa 60, sistemul va anunta printr-un beep lung, apoi apasa XX urmat de tasta #. XX-reprezinta nr. de secunde pentru care vreti a face temporizarea (01-99s)

Nota: Din fabrica este setata pentru 1 secunda.

(7) **Activare/dezactivare mod de acces**

- a) apasa tasta 61, sistemul va anunta printr-un beep lung, apoi apasa 0 urmat de tasta #. Dupa acest pas sistemul va activa functia de acces cu cartela/cod.
- b) Apasa 61, sistemul va anunt printr-un beep lung, apoi apasa 1 urmat de tasta #. Dupa acest pas sistemul va activa functia de aparare( usa numai poate fi deschisa)

(8) **Setarea modului de monitorizare a sistemului**

a)apasa 62, sistemul va anunta printr-un beep lung, apoi apasa 0 urmat de tasta #. Dupa acest pas sistemul va dezactiva aceasta functie.

b) Apasa 62, sistemul va anunta printr-un beep lung, apoi apasa 1 urmat de tasta #.

Nota: Din fabrica aceasta functie este dezactivata. Se activeaza numai in cazul folosirii unui contact magnetic pentru supravegherea usii (cand usa este deschisa sistemul va anunta printr-un beep continuu iar atunci cand este inchisa se va opri)

**(9) Setarea soneriei:**

(1) Single: cenectioneaza JB3-23 .

(2) Double: cenectioneaza JB3-12 .

Nota: Setarea din fabrica este pentru single.

Daca aveti nevoie de o sirena de exterior cablul dintre tastatura si sirena nu trebuie sa fie mai lung de 10 metri.

**(10) Revenire la setarile din fabrica**

(1) Scoate alimentarea sistemului.

(2) Scoate capacul, si cenectioneaza JP1 in scurtcircuit.

(3) Alimenteaza sistemul pentru cateva secunde.

(4) Scoate alimentarea din nou, apoi scoate JP1 pe liber.

(5) Dupa parcurcerea acestor pasi, toate setarile: parola pentru programare, timpul de temporizare, metoda de acces si de supraveghere vor reveni la cele din fabrica.

Nota: Fiti sigur ca ati lasat JP1 in aer, numai in acest caz sistemul isi va reveni la setarile din fabrica.