

SK-1011

Terminal de control acces cu cartele de proximitate si cod numeric

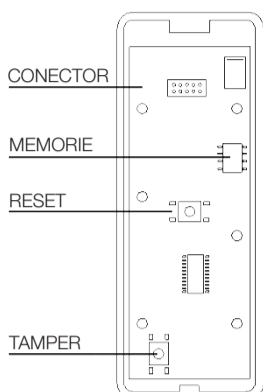


DESCRIERE

SK-1011 este un terminal de control acces pentru o usa, ce functioneaza cu cartele de proximitate (EM 125KHz) si cod numeric (PIN). Are functii de monitorizare usa, avertizare usa deschisa, alarma la deschiderea fortata a usii, alarma la demontare si blocare acces.

CARACTERISTICI

- Carcasa metalica anti-vandal
- 500 de utilizatori identificati prin cartela sau cod numeric
- Programare de la tastatura
- Moduri deschidere usa: cartela/PIN, cartela+PIN, cartela
- Conector buton iesire, senzor stare usa, sonerie, alarma
- Releu 1A NC-NO (alimenteaza yala direct - GND)
- LED-uri stare si buzzer
- Timp usa deschisa ajustabil 00~99 secunde



SPECIFICATII

- Tensiune de alimentare: 12Vcc / 35~120mA max.
- Curent releu: 1A
- Sonerie: contact uscat (50mA max.)
- lesire alarma: 5Vcc, 50mA
- Tip cartela/tag: ID sau EM 125KHz
- Distanta de citire cartela: 2~5cm
- Temperatura de functionare: -25° C~60° C
- Umiditate relativa: 10%-90% (fara condensare)
- Dimensiuni: L116mm x W42mm x H21mm
- Greutate: 270g

CONFIGURARE RAPIDA

Intrare mod programare: **6 6 6 8 8** → tineti apasat **#**

Adaugare utilizator nou: **6** → **2** → **2** → **0 0 1** → afisati cartela

Configurare temporizare 3 secunde: **5** → **0 3**

Schimbare mod de acces "cartela + PIN": **6** → **1**

Stergere utilizator: **3** → **0 0 1**

iesire mod programare: **0**

INITIALIZAREA SISTEMULUI

Opriti alimentarea si tineti apasat butonul RESET (K11) din interiorul terminalului.

Reporniti aparatul si mentineti butonul apasat inca 5 secunde.

Resetarea la starea initială din fabrică NU duce la pierderea utilizatorilor.

CONFIGURAREA SISTEMULUI

Intrarea in modul de programare

Tastati "66688" si apoi tineti apasata tasta # pana cand se va auzi buzzerul. LED-ul rosu va ramane aprins iar cel verde va lumina intermitent.

- Pentru iesirea din modul de programare apasati tasta 0.

TASTA 1 – Modificarea parolei de programare

- Pentru a schimba parola de programare apăsați tasta 1 in modul de programare
- Tastati noua parola de programare (5 cifre)

TASTA 6 + 0 – Adaugare utilizator card si PIN

I. Tastati "6 0" in modul de programare (buzzerul va suna lung)

II. Tastati "2" urmat de numarul de ordine al utilizatorului format din 3 cifre (001 - 500)

Ambele leduri vor clipi daca numarul nu este alocat altui utilizator

III. Prezentati cartela

IV. Introduceti parola utilizatorului formata din 4 cifre. Repetati pasi III si IV pentru utilizatori multipli.

V. Pentru iesirea din modul de adaugare utilizatori, apasati tasta "#"

Numarul de utilizator se alocă consecutiv in mod automat, dupa ce se introduce pozitia de start de la punctul II, prin simpla repetare a pasilor III si IV.

TASTA 6 -> 2 – Adaugare utilizator card

I. Tastati "6 2" in modul de programare (buzzerul va suna lung)

II. Tastati "2" urmat de numarul de ordine al utilizatorului format din 3 cifre (001 - 500)

Ambele leduri vor clipi daca numarul nu este alocat altui utilizator

III. Prezentati cartela. Repetati acest pas pentru adaugarea mai multor utilizatori.

IV. Pentru iesirea din modul de adaugare utilizatori, apasati tasta "#"

Numarul de utilizator se alocă consecutiv in mod automat, dupa ce se introduce pozitia de start de la punctul II, prin simpla repetare a pasului III.



YLI ETERNIT ACCES Srl

A.: Str. Haiducului 3A
400040 Cluj-Napoca
Romania

T.: 004 0264 484 989
F.: 004 0364 262 990
W.: www.yli.ro

CONFIGURAREA SISTEMULUI (CONTINUARE)

TASTA 3 – Stergerea unui utilizator

Tastati "3" in modul de programare si introduceti numarul de ordine al utilizatorului. Repetati pentru mai multi utilizatori.

COMBINATIA DE TASTE 4444 – Stergerea tuturor utilizatorilor

Tastati "4444" in modul de programare. Toti utilizatorii vor fi stersi!

TASTA 5 – Configurarea duratei de mentinere deschisa a usii

I. Tastati "5" in modul de programare.

II. Introduceti durata dorita formata din 2 cifre (00 -99 secunde). Setarea initiala este 5 secunde.

TASTA 6 – Configurarea modului de acces

Tastati "6" in modul de programare urmat de:

"0" pentru modul "Cartela sau PIN" (configurarea initiala)

"1" pentru modul "Cartela plus PIN"

"2" pentru modul "Cartela"

TASTA 7 – Monitorizare usa (inital dezactivata)

Tastati "7" in modul de programare urmat de:

"0" pentru dezactivarea functiei

"1" pentru activarea functiei

Aceasta functie poate fi folosita doar daca aveti un contact magnetic conectat la controler si are urmatoarele roluri:

I. Daca ati deschis usa folosind cartela sau PIN-ul si ati uitat sa o inchideti, buzzerul va da cate 4 beep-uri la intervale de 15 secunde, pentru a va reaminti sa inchideti usa.

II. Daca usa este deschisa fortat, buzzerul va emite beep-uri in mod continuu pana la inchiderea normala a usii. In acest caz, pe iesirea de alarma apare o tensiune de 5Vcc.

TASTA 8 – Blocare acces

Tastati "8" in modul de programare urmat de "0" pentru iesirea din modul de programare.

Led-urile rosu si verde vor clipi in acelasi timp. Toate cartelele si PIN-urile vor deveni invalide insa butonul de deschidere usa va fi functional in continuare.

Pentru dezactivare, intrati in modul de programare, tastati "8" urmat de "0" pentru iesire. Sistemul va reveni la normal (doar LED-ul rosu clipeste).

TASTA 0 – Iesire din modul de progamare

MODURI DE OPERARE

- Cartela sau PIN: afisati cartela sau introduceti parola urmata de "#" pentru deschiderea usii.
- Cartela plus PIN: afisati cartela si introduceti parola cartelei in mai putin de 10 secunde urmata de "#".
- Cartela: afisati cartela pentru deschiderea usii

Terminalul dispune de o functie de siguranta pentru cazurile in care se incearca fortarea sistemului:

Daca se prezinta cartele invalide sau se introduc PIN-uri gresite de 8 ori la rand, controlerul va emite un semnal sonor. In modul "Cartela plus PIN", daca se afisaza cartela corecta dar se introduce PIN-ul gresit de 8 ori la rand, controlerul va emite un semnal sonor si pe iesirea de alarma va apare o tensiune de 5Vcc.

Durata alarmei este de 90 secunde si nu poate fi anulata decat prin restabilirea alimentarii.

PACHETUL CONTINE:

ARTICOL	MODEL	CANTITATE	OBSERVATII
Terminal	SK-1011	1	
Manual	SK-1011	1	
Holsuruburi	Ø4mm x 12mm	4	Folosite la montare
Dibluri	Ø7mm x 16mm	4	Folosite la montare
Conector	10 pini	1	Folosit pentru conexiuni

SCHEMA ELECTRICA

