



EK2

Controler RFID stand-alone antivandal de exterior cu tastatura, incastrabil

Imagine



YLI Eternit Acces

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

EK2

Controler RFID stand-alone antivandal
de exterior cu tastatura, incastrabil

FISA TEHNICA

Descriere

EK2 este un controler RFID de acces stand-alone, antivandal cu tastatura, incastrabil.

Controlerul suporta pana la 1000 de utilizatori dintre care 10 utilizatori cu cod de acces temporar (1~10 deschideri).

Caracteristici

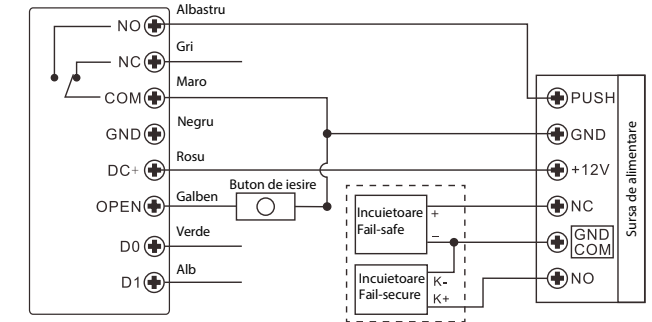
- Carcasa de metal, antivandal
- Wiegand out 26biti
- Wiegand in 26/34biti (identificare automata)
- 3 moduri de acces: Card, PIN, Card+PIN
- Tastatura numerica
- LED status
- Buzzer integrat semnalizare confirmari si erori
- Tamper optic
- Releu (NO-COM-NC)
- Intrare buton de iesire
- Cod numeric PIN (4~6 digiti)
- Suporta carduri EM 125kHz
- 1000 utilizatori, 10 utilizatori cu cod de acces temporar
- Programare de la tastatura folosind un cod master
- Deschidere usa temporizata (1~99 sec.) sau permanenta
- Temperatura de functionare scazuta (-40°C)
- Consum redus de energie $\leq 120\text{mA}$

Specificatii

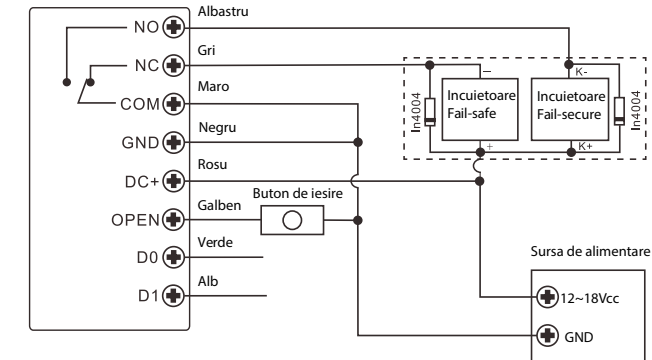
- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| • Tensiune de alimentare: | 12~18Vcc |
| • Curent consumat: | $\leq 120\text{mA}$ |
| • Consum maxim pe releu: | 3A/30Vcc |
| • Capacitate utilizatori: | 990 cu cod/card permanent |
| • Capacitate utilizatori: | 10 cu cod/card temporar |
| • Mod de deschidere: | Card, PIN, Card+PIN |
| • Temporizare: | 1~99 secunde, bi-stabil |
| • Montare: | Incastrat |
| • Material: | Zinc |
| • Culoare: | Argintiu |
| • Protectie la intemperii: | IP66 |
| • Temperatura de functionare: | -40°C ~ 60°C |
| • Umiditate: | 10% ~ 98%, fara condensare |
| • Dimensiuni: | 115(H) x 70(L) x 25(A) mm |
| • Masa bruta: | 0.285 kg |

Conexiuni electrice

Sursa de alimentare dedicata

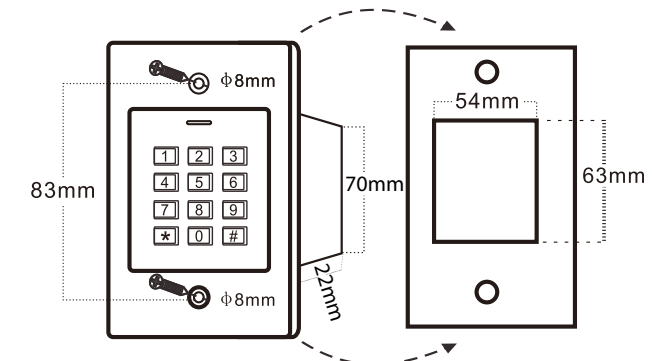


Sursa de alimentare comuna



Nota: Este obligatorie conectarea diodei **IN4004** inclusa in pachet!

Dimensiuni





Programare

Important!

Este necesar atribuirea unui ID fiecarui utilizator. Utilizatorii cu cod de acces permanent vor avea ID-ul 0~989, iar utilizatorii cu cod de acces temporar vor avea ID-ul 990~999. Codul numeric PIN poate avea între 4~6 cifre.

Mod de programare

Pentru a intra în modul de programare apăsați tasta * veți auzi un beep scurt iar LED-ul roșu va clipi, introduceți codul master (initial **6666** sau **123456**) după care apăsați #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirmă accesarea modului de programare. Pentru a ieși din modul de programare apăsați *.

Modificare cod Master

Pentru a modifica codul Master, intrați în modul de programare, apoi apăsați tasta 0. Introduceți noua parolă **Master** (4~6 cifre) după care apăsați #, reintroduceți parolă **Master** și apăsați #, indicatorul LED verde va clipi ceea ce confirmă modificarea parolei. Pentru a ieși din modul de programare apăsați *.

Adaugare utilizatori cu cod/card de acces permanent

Pentru a adăuga utilizatori, intrați în modul de programare apoi apăsați 1. Introduceți numărul de ordine al utilizatorului **0~989 --> #**. Introduceți codul de acces (4~6 cifre) sau afișați cardul --> #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirmă adăugarea cu succes a utilizatorului. Pentru a ieși din modul de programare apăsați *. **Nota:** Pentru a adăuga carduri cu număr de ordine aleatoriu, intrați în modul de programare, apăsați 1 apoi afișați pe rand cardurile ce trebuie adăugate, la final apăsați tasta #.

Adaugare utilizatori cu cod/card de acces temporar

Pentru a adăuga utilizatori, intrați în modul de programare și apăsați tasta 8. Introduceți numărul de deschideri temporare **0~9 (0=10 deschideri)** apoi apăsați #. Introduceți numărul de ordine al utilizatorului **990~999 --> #**. Introduceți codul de acces (4~6 cifre) sau afișați cardul --> #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirmă adăugarea utilizatorului.

Adaugare utilizatori card+PIN

Pentru a adăuga utilizatori card+PIN, intrați în modul de programare apoi apăsați 1. Introduceți numărul de ordine al utilizatorului **0~989 --> #**, apoi afișați cardul --> #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, apăsați * pentru a ieși din modul de programare. Pentru asignare PIN apăsați * apoi afișați cardul, introduceți --> **1234 --> codul PIN --> # --> repetați codul PIN --> #**.

Stergere utilizatori

Pentru a șterge utilizatori, intrați în modul de programare și apăsați tasta 2. Introduceți numărul de ordine al utilizatorului (**0~999**) sau afișați cardul --> #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirmă ștergerea utilizatorului.

Stergerea tuturor utilizatorilor

Pentru a șterge toți utilizatorii, intrați în modul de programare, apoi apăsați **20000** după care apăsați #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi ceea ce va confirma ștergerea cu succes a utilizatorilor. Pentru a ieși din modul de programare apăsați *.

Modificare cod de acces

Pentru a modifica codul de acces apăsați * introduceți numărul de ordine al utilizatorului (**0~999**) apoi apăsați tasta #, introduceți codul de acces actual --> #, introduceți noul cod de acces (**4~6 cifre**) --> #, reintroduceți noul cod de acces apoi apăsați tasta #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirmă modificarea cu succes a codului de acces.

Setare temporizare

Pentru a seta temporizarea releului, intrați în modul de programare, apoi apăsați tasta 4. Introduceți temporizarea releului **1~99** (pentru mod bistabil introduceți **0**) apoi apăsați tasta #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi ceea ce va confirma modificarea setărilor. Pentru a ieși din modul de programare apăsați *.

Setare mod de acces: Card, PIN, Card+PIN

Acces cu card sau PIN: * --> **parola Master --> # --> 30 --> #**.
Acces cu card+PIN: * --> **parola Master --> # --> 31 --> #**.
Acces doar card: * --> **parola Master --> # --> 32 --> #**.

Setari nivel de securitate

Dezactivare securitate:

Pentru a dezactiva securitatea, intrați în modul de programare, apoi apăsați **6-->0-->#** (mod implicit).

Activare securitate:

Pentru a activa securitatea, intrați în modul de programare, apoi apăsați **6-->1-->#**.

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

Activare alarma:

Pentru a activa alarma, intrați în modul de programare, apoi apăsați **6-->2-->#**.

Nota: Controlerul va intra în alarma, dacă se introduce consecutiv 10 coduri/carduri de acces nevalide. Pentru a dezactiva alarma utilizați un cod/card de acces valid.

Setare timp alarma:

Pentru a seta timpul de alarma, intrați în modul de programare, apoi apăsați 5. Introduceți timpul de alarma **0~30** minute, (mod implicit 1 minut) apoi apăsați #, veți auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi ceea ce va confirma modificarea setărilor.

Revenire la setările din fabrica

Luati alimentarea echipamentului apoi mențineți apăsată tasta *. Alimentati controlerul, după ce veți auzi două beepuri scurte eliberați tasta *, echipamentul va emite un beep scurt iar ledul galben va fi activ, treceți prin fața controlerului cardul Master, apoi apăsați tasta * pentru a ieși din modul de programare.

Această procedură nu va șterge utilizatorii adăugați anterior.

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

