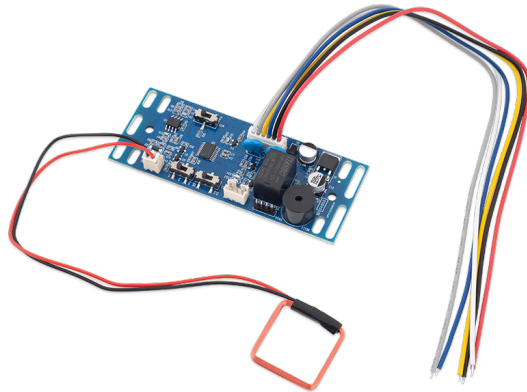




H2002ID

Controler de acces fara carcasa, cu cititor de proximitate RFID EM 125 kHz, programabil cu cartele MASTER

Imagine



YLI ETERNIT ACCES SRL
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

H2002ID
Controler de acces fara carcasa, cu cititor de proximitate
RFID EM 125 kHz, programabil cu cartele MASTER
FISA TEHNICIA

Descriere

H2002ID este un controler de acces fara carcasa, stand-alone, pentru o singura usa. Functioneaza cu card/tag RFID EM 125KHz. Adaugarea/stergerea utilizatorilor se poate realiza cu cardul MASRER ADD/DELETE.

Caracteristici

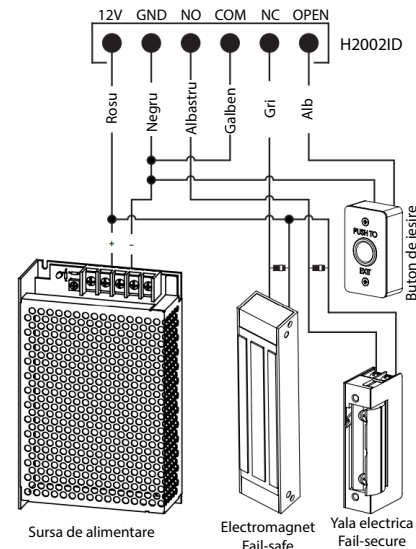
- Compatibil cu cartele/tag-uri RFID EM (125 KHz)
- Contact iesire releu, buton iesire
- Resetarea nu duce la pierderea utilizatorilor inrolati
- Led stare, buzzer
- Posibilitate montare antena externa

Specificatii

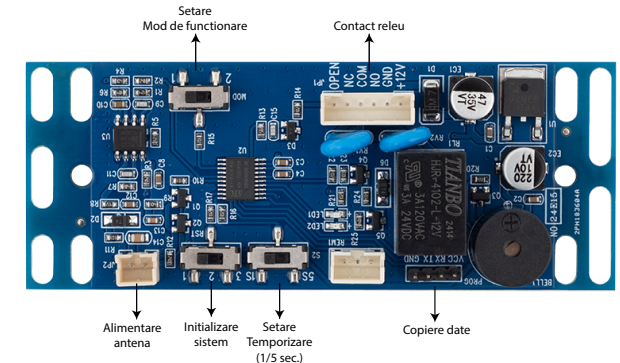
- Alimentare: 12 Vcc
- Consum: <100mA
- Mod de identificare: Card/tag RFID EM 125 KHz
- Capacitate utilizatori: 15.000
- Distanța de citire: 1~10cm
- Iesire releu: NO/COM/NC, contact uscat
- Mod de functionare: Monostabil temporizat
- Temporizare: 1 / 5secunde
- Temperatura functionare: -20°C ~ +60°C
- Umiditate: 0 ~ 95% (fara condensare)
- Montare: Incastrata
- Dimensiuni: 90(H) x 35(L) x 12(A)mm
- Masa bruta: 0.057 kg

Conexiuni elctrice

- | | | |
|------------|---|--------------------|
| • Rosu | — | Alimentare +12 Vcc |
| • Negru | — | GND |
| • Alb | — | Buton de iesire |
| • Gri | — | NC |
| • Galben | — | COM |
| • Albastru | — | NO |



Programare



Initializarea sistemului

- Opriti alimentarea controlerului;
- Conectati pinii 3 si 2 de la comutatorul initializare sistem;
- Alimentati controlerul;
- Treceti prin fata antenei o cartela care va deveni cartela MASTER ADD (un beep va indica inregistrarea cartelei);
- Treceti prin fata antenei o alta cartela, aceasta va deveni cartela MASTER DELETE (un beep va indica inregistrarea cartelei);
- Opriti alimentarea controlerului;
- Conectati pinii 2 si 1 de la comutatorul initializare sistem.

Temporizare:

Setati comutatorul S2: Setati comutatorul pe 1S pentru temporizare de o secunda sau pe 5S pentru temporizare de 5 secunde.

Adaugare utilizatori cartele:

- Apropiati cardul MASTER ADD de antena, se va auzi un beep iar LED-ul verde va clipi;
- Apropiati cartela pe care doriti sa o inrolati prin fata antenei, se va auzi un beep iar LED-ul verde va indica inregistrarea cu succes a cartelei (se pot inrola cartele consecutiv);
- Apropiati cartela MASTER ADD de antena, pentru a iesi din modul de programare;
- Daca la apropierea unei cartele de utilizator se aud trei beep-uri inseamna ca acea cartela a fost inregistrata anterior.



Programare

Stergere utilizatori cartele

- Apropiati cardul MASTER DELETE de antena, se va auzi un beep iar LED-ul rosu va clipi;
- Apropiati cartela ce trebuie stearsa prin fata antenei, se va auzi un beep iar LED-ul rosu va indica stergerea cartelei (se pot sterge mai multe cartele consecutiv);
- Apropiati cartela MASTER DELETE de antena, pentru a iesi din modul de programare;
- Daca la apropierea unei cartele de utilizator se aud trei beep-uri inseamna ca acea cartela a fost stearsa anterior.

Stergerea tuturor cartelelor:

- Apropiati cardul MASTER DELETE de antena, se va auzi un beep, iar LED-ul rosu va clipi;
- Apropiati cardul MASTER ADD de antena, se vor auzi un beep iar LED-ul rosu va clipi;
- Apropiati din nou cardul MASTER DELETE, se va auzi un beep mai lung, iar LED-ul rosu va lumina. La aproximativ 15 secunde dupa beep, controlerul va reveni la modul implicit.

Setarea modului de functionare

Mod stare 1:

Setati comutatorul MOD pe 1. Cand controlerul se afla in modul de adaugare carduri, toate cardurile pe care dorim sa le adaugam se vor salva automat prin apropierea lor de antena controlerului.

Dupa accesarea modului de adaugare card, daca nu exista nicio operatiune in 3 minute, controlerul va iesi din operatiune automat.

Mod stare 2:

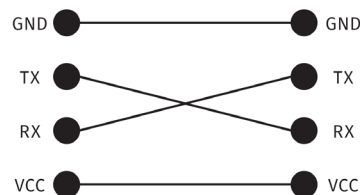
Setati comutatorul MOD pe 2. Cand se afla in modul de adaugare carduri, toate cardurile pe care dorim sa le adaugam se vor salva automat si vor actiona releul.

Dupa accesarea modului programare controlerul va ramane in mod adaugare card pana cand nu se apropie din nou cardul MASTER ADD.

Copierea datelor pe un controler H2002ID

Datele de pe un controler de acces H2002ID pot fi copiate pe un alt controler de acces H2002ID cu ajutorul blocului terminat cu patru fire PROG.

1. Initializati controlerul B iar apoi opriti alimentarea acestuia.
2. Conectati controlerul A si B conform schemei de mai jos:



3. Alimentati controlerul B (controlerul A nu necesita alimentare in acest caz), apropiati cardurile MASTER ale controlerului B astfel, MASTER ADD -> MASTER DELETE -> MASTER DELETE -> MASTER ADD.

Daca transferul s-a initializat cu succes, LED-ul rosu de pe controlerul A clipeste, in timp ce controlerul B o sa aiba LED-ul verde activ.

Toti utilizatorii si cardurile MASTER vor fi copiate in aproximativ 1 minut, dispozitivele A si B o sa emita 3 beep-uri semnalizand finalizarea cu succes al transferului.

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

