



YLI Eternit Acces

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

S7-BT

Controler de acces stand-alone cu cititor RFID EM (125kHz) si comunicatie bluetooth, aplicatie mobila Tuya, antivandal, IP66

FISA TEHNICA

S7-BT

Controler de acces stand-alone cu cititor RFID EM (125kHz) si comunicatie bluetooth, aplicatie mobila Tuya, antivandal, IP66

Imagine



Descriere



S7-BT este un controler de acces stand-alone cu cititor RFID EM (125kHz) si comunicatie bluetooth.

Cu ajutorul aplicatiei mobile "Tuya" se pot adauga utilizatori, se pot genera coduri de acces cu perioada de valabilitate.

Controlerul are o capacitate de 1000 utilizatori. Programarea se face cu ajutorul telecomenzii IR, aplicatia mobila Tuya sau card Master.

Controlerul este compatibil cu modulul WiFi Gateway (GW-01) pentru comunicatie WiFi ceea ce permite generarea codurilor de la distanta, accesul de la distanta sau verificarea logurilor in timp real.

Aceasta este confectionata din aliaj de Zinc, avand un design modern si elegant.

Caracteristici

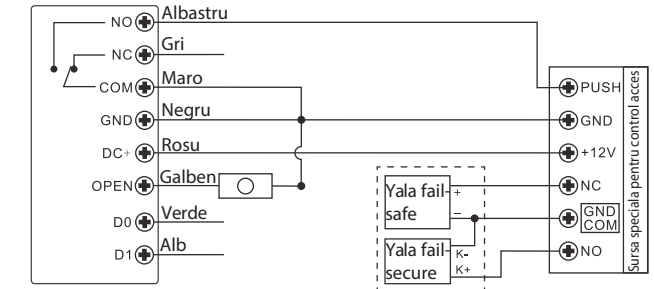
- Cititor RFID EM 125kHz
- Comunicatie bluetooth
- Aplicatie mobila Tuya
- Carcasa de metal, antivandal
- LED status
- Buzzer integrat semnalizare confirmari si erori
- Tamper optic
- Releu (NO-COM-NC)
- Buton de iesire
- Card Master pentru adaugare si stergere utilizatori
- Inrolare carduri in bloc
- 1000 de utilizatori (990 permanenti + 10 vizitatori)
- Programare din Tuya, telecomanda IR sau card Master
- Deschidere usa temporizata (0~99sec.) sau bistabil
- Temperatura de functionare scazuta (-40°C)
- Consum redus de energie $\leq 60\text{mA}$
- Protectie la intemperii IP66

Specificatii

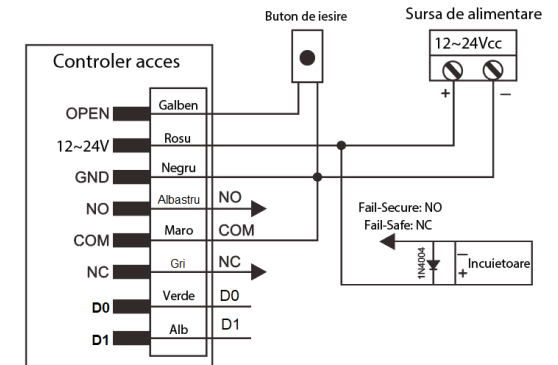
- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| • Tensiune de alimentare: | 12~24Vcc |
| • Curent consumat: | $\leq 150\text{mA}$ |
| • Curent consumat in repaus: | $\leq 60\text{mA}$ |
| • Consum maxim pe releu: | 2A |
| • Cititor RFID: | EM 125kHz |
| • Distanța de citire: | 2~6cm |
| • Wiegand: | 26/34 input, 26 output |
| • Capacitate: | 1000 de utilizatori |
| • Temporizare: | 0~99 sec., bistabil |
| • Montare: | Aplicat |
| • Material: | Zinc |
| • Culoare: | Argintiu |
| • Protectie la intemperii: | IP66 |
| • Temperatura de functionare: | -40°C ~ 60°C |
| • Umiditate: | 0% ~ 98%, RH |
| • Dimensiuni: | 73(D) x 20(A) mm |

Conexiuni electrice

Sursa de alimentare dedicata pentru control acces



Sursa de alimentare comuna



Adaugare/ stergere utilizatori

Adaugare utilizatori cu ajutorul cardului master

Cititi cardul master, se va auzi un beep scurt iar LED-ul de stare va fi galben.

Pe rand apropiati cardurile ce trebuiesc inrolate. La final apropiati din nou cardul master pentru a iesi din modul de programare.

Stergere utilizatori cu ajutorul cardului master

Afisati cardul master, se va auzi un beep scurt iar LED-ul de stare va fi galben.

Pe rand apropiati cardurile ce trebuiesc sterse. La final apropiati din nou cardul de stergere pentru a iesi din modul de programare.



Programare

Important!

Este necesar atribuirea unui ID fiecarui utilizator. Utilizatorii vor avea ID-ul cuprins intre 0~999 (0~989 permanenti, 990~999 vizitatori). Se pot adauga si utilizatori cu ID aleatoriu.

Programarea se face cu ajutorul telecomenzii IR, aplicatia Tuya sau cardul Master.

Mod de programare

Pentru a intra in modul de programare apasati tasta * veti auzi un beep scurt iar LED-ul rosu va clipi, introduceti codul master (initial **123456**) dupa care apasati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirma accesarea modului de programare.

Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Modificare cod Master

Pentru a modifica codul Master, intrati in modul de programare, apoi apasati tasta **0**.

Introduceti noua parola **Master** (6 cifre) dupa care apasati #, reintroduceti parola **Master** si tastati #, indicatorul LED verde va clipi ceea ce confirma modificarea parolei.

Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Adaugare utilizatori cu ID aleatoriu

Pentru a adauga utilizatori cu ID aleatoriu, intrati in modul de programare apoi apasati tasta **1**. Apropiati pe rand cardurile apoi tastati #.

Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Adaugare utilizatori dupa ID

Intrati in modul de programare apoi apasati **1**, introduceti numarul de ordine (ID) al utilizatorului **0~999** apoi apasati # pentru confirmare. Apropiati cardul (se pot adauga carduri consecutiv) la final apasati tasta #. Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Adaugare card cu ajutorul numarului de pe card

Intrati in modul de programare si apasati **1**, introduceti numarul de pe card (**8/10/17 cifre**), apoi tastati # pentru confirmare.

Se pot adauga carduri consecutiv, la final apasati tasta #. Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Adaugare carduri in bloc

Intrati in modul de programare apoi apasati **1**, introduceti ID-ul primului utilizator **1~1000** apoi apasati #. Introduceti numarul de utilizatori adaugati in bloc apoi tastati #. Introduceti ID-ul primului card (**8/10/17 cifre**), apoi apasati tasta # pentru confirmare.

Stergere utilizatori

Pentru a sterge utilizatori, intrati in modul de programare si apasati tasta **2**. Apropiati pe rand cardurile apoi tastati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirma stergerea utilizatorului.

Stergere utilizatori dupa numarul de ordine

Intrati in modul de programare apoi apasati **2**. Introduceti numarul de ordine al utilizatorului **0~999** apoi apasati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi, ceea ce confirma stergerea utilizatorului.

Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Stergere card cu ajutorul numarului de pe card

Intrati in modul de programare si apasati **2**, introduceti numarul de pe card (**8/10/17 cifre**), apoi tastati # pentru confirmare.

Pentru a iesi din modul de programare apasati *.

Setare temporizare

Pentru a seta temporizarea releului, intrati in modul de programare, apoi apasati tasta **3**. Introduceti temporizarea releului **1~99** secunde, (pentru mod bistabil introduceti **0**) apoi apasati tasta #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi ceea ce va confirma modificarea setarilor.

Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Setari metoda de acces

Accesul doar cu cardul:

Pentru a seta accesul doar cu cardul, intrati in modul de programare, apoi tastati **4->0->#**.

Accesul doar cu PIN:

Pentru a seta accesul doar cu PIN, intrati in modul de programare, apoi tastati **4->1->#**.

Accesul card + PIN:

Pentru a seta accesul Card + PIN, intrati in modul de programare, apoi tastati **4->2->#**.

Accesul cu card sau PIN:

Pentru a seta accesul cu card sau PIN, intrati in modul de programare, apoi tastati **4->3->#** (mod implicit).

Accesul utilizatori multipli:

Pentru a seta accesul utilizatorilor multipli, intrati in modul de programare, apoi tastati **4->3->(2-9)->#**. Doar dupa 2~9 utilizatori valabili usa se va deschide.

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

Dezactivare securitate:

Pentru a dezactiva securitatea, intrati in modul de programare, apoi tastati **6->0->#** (mod implicit).

Activare securitate:

Pentru a activa securitatea, intrati in modul de programare, apoi tastati **6->1->#**.

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

Activare alarma:

Pentru a activa alarma, intrati in modul de programare, apoi tastati **6->2->#**.

Setarea timpului de alarma:

Pentru a seta timpul de alarma, intrati in modul de programare, apoi tastati **5->(0-3)->#** (implicit 1 minut).

Dezactivare buzzer:

Mod de programare --> 7 --> 0 --> # --> *.

Activare buzzer:

Mod de programare --> 7 --> 1 --> # --> * (mod implicit).

Dezactivare indicator status:

Mod de programare --> 7 --> 2 --> # --> *.

Activare indicator status:

Mod de programare --> 7 --> 3 --> # --> * (mod implicit).

Revenire la setarile din fabrica

Opriti alimentarea echipamentului apoi conectati firul OPEN (galben) la GND (negru). Alimentati echipamentul si asteptati pana se aud 2 beep-uri, dupa care eliberati firul OPEN (galben) de la GND (negru). Treceti un card prin fata controlerului, acesta va deveni card Master.

Aceasta procedura nu va sterge utilizatorii adaugati anterior.

Stergerea tuturor utilizatorilor

Pentru a sterge toti utilizatorii, intrati in modul de programare, apoi tastati **2**. Introduceti din nou codul **Master** dupa care tastati #, veti auzi un beep scurt iar indicatorul LED verde va clipi ceea ce va confirma stergerea cu succes a utilizatorilor. Pentru a iesi din modul de programare tastati *.

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE

