

S1-X

Controler acces cu
cartele de proximitate EM / HID (125Khz)



DESCRIERE

S1-X este un controler de acces multifunctional pentru o singura usa sau cititor Wiegand, ce functioneaza cu cartele de proximitate EM si HID pe 125Khz. Foloseste un microcontroler Amtel care, impreuna cu un consum redus de energie, asigura o functionare stabila si de durata. Pentru a facilita programarea, vine echipat cu o telecomanda IR. Controlerul suporta pana la 1000 de utilizatori din care 2 sunt utilizatori "panica". In cazul in care se securizeaza mai multe usi, controlerele din aceasi familie (S1, S2, Sboard) se pot conecta intre ele prin interfata Wiegand si transfera utilizatorii de la o unitate definita ca master catre toate celelalte unitati slave, usurand procedeul de adaugare a utilizatorilor. Se pot conecta pana la 10 unitati slave in acest mod. Accesul se poate face in mod card, PIN, card sau PIN, card si PIN, multi card/ pin (pentru introducerea pin-ului se foloseste telecomanda IR). Are facilitati suplimentare cum ar fi inrolare in bloc, **interconditionare**, interfata Wiegand 26-37.



CARACTERISTICI

- **Rezistenta la apa, IP66**
- Un releu, programare cu telecomanda IR
- Poate citi carduri **EM sau HID**
- Acces folosind card, PIN (4-6 cifre), card+PIN, card sau pin, multi card/pin
- **Intrare/iesire Wiegand 26-37bit**
- Poate fi folosit ca cititor Wiegand cu LED si buzzer
- Inrolare carduri in bloc
- LED stare tri-color
- Iesire alarma, anti-tamper optic
- Deschidere usa temporizata (1-99sec) sau permanenta
- Doua cititorare pot fi conectate in mod de deschidere interconditionat
- **Temperatura de functionare scazuta (-40°C)**

SPECIFICATII

- Capacitate utilizatori: 1000
- Cartele compatibile: **EM si HID 125Khz**
- Distanța de citire: 2-6cm
- Conectori: iesire releu, buton iesire, senzor usa, alarma, Wiegand I/O
- Sarcina maxima releu: 2A
- Tensiune de alimentare: **12-24Vcc/ca**, 35mA max. in repaus
- Temperatura: **-40°C ~ 60°C**, umiditate 0-98%
- Material: ABS
- Dimensiuni: L103mm x W48mm x H20mm.
- Greutate: 125g (185g ambalat)

CONEXIUNI ELECTRICE

Roz - AC1 12-24Vca

Rosu - AC2 12-24Vca sau +12-24Vcc

Negru - Masa 12-24Vcc

Albastru - NO

Mov - COM

Portocaliu - NC

Galben -Buton Iesire

Verde - Data 0

Alb - Data 1

Gri - Iesire alarma

Maro - Senzor usa