

DESCRIZIONE



iDOOR e iDOOR+ sono controller per gestione da 2 a 8 porte indipendenti, con comunicazione criptata tra dispositivi, sia verso il server (https) che verso eventuali periferiche di campo aggiuntive (protocolli RS485, OSDP e SPP criptati). Con iDOOR e iDOOR+ tecnologia e sicurezza non hanno compromessi e la grande scalabilità li rende convenienti sia per il controllo di un singolo varco, sia per la gestione di impianti di notevole complessità.

★ FUNZIONALITÀ

iDOOR E iDOOR+ sono potenti controllori di varco ad alta sicurezza che consentono di gestire rispettivamente 2 e 4 porte indipendenti, che salgono fino a 8 porte indipendenti e bidirezionali, utilizzando dispositivi di espansione RS485 (fino a 24 board I/O e lettori).

I lettori si collegano alla porta RS485 in due possibili modalità:

- tramite protocollo standard OSDP;
 - nel caso si scegliesse tra l'ampia gamma di lettori di Zucchetti, tramite protocollo SPP criptato.
- L'ampia gamma di lettori Zucchetti comprende lettori Bluetooth Low Energy-BLE, biometrici, tastierini per pin e lettori RFID (anche con display) di moltissime tecnologie tra cui DesFire, iClass e Legic, lettori con display, lettori di impronte digitali ecc...

ALIMENTAZIONE

Oltre che con un alimentatore esterno, è possibile alimentare il controller via Ethernet mediante il modulo opzionale POE in grado di alimentare anche i lettori.

🔧 SPECIFICHE TECNICHE

INTERFACCIA UTENTE

Buzzer multitonale, 3 led bicolore (stato, ethernet, RS485).

Collegando uno o più moduli FD RALL sulla RS485: display 2x16

Interfaccia Web tramite browser

PORTE DI COMUNICAZIONE

Ethernet POE 10/100 Mbit/sec – RS485 – USB

USCITA RELAY E INPUT DIGITALI

- iDOOR: 2 relè e 4 ingressi per un massimo di 2 porte indipendenti
- iDOOR+: 4 relè e 8 ingressi per un massimo di 4 porte indipendenti
- ENTRAMBI: fino a 24 schede FD-NeoMAX collegabili alla porta RS485, ciascuna con 2 relè e 2 ingressi aggiuntivi e una porta per un lettore TTL

CONFIGURAZIONE MASSIMA

- iDOOR: 24 lettori, 50 relè, 52 ingressi – 8 porte indipendenti
- iDOOR+: 24 lettori, 52 relè, 56 ingressi – 8 porte indipendenti

LETTORI

Fino a 24 lettori collegabili tramite RS485 (protocollo SPP o OSDP).

Lettori TTL collegabili ai moduli di I/O RS485 (FD-RIO, FD-WB01...).

Tecnologie disponibili: 125 KHz, Mifare, Legic, Desfire, pinpad, riconoscimento biometrico

ALIMENTAZIONE

Alimentazione esterna o Power Over Ethernet (POE) tramite schede opzionali

- Scheda POE 13W: 980.052.00

- Scheda POE 25W: 980.053.00

BATTERIA

Batteria esterna opzionale

DIMENSIONI

Scatola in ABS per guida DIN 105 x 105 x 58 mm (L x A x P) – 6 moduli DIN