

# iDOOR

Controller di varco ad **alta sicurezza**.  
**Elevata scalabilità** per gestire anche gli impianti più complessi.

## FUNZIONALITÀ

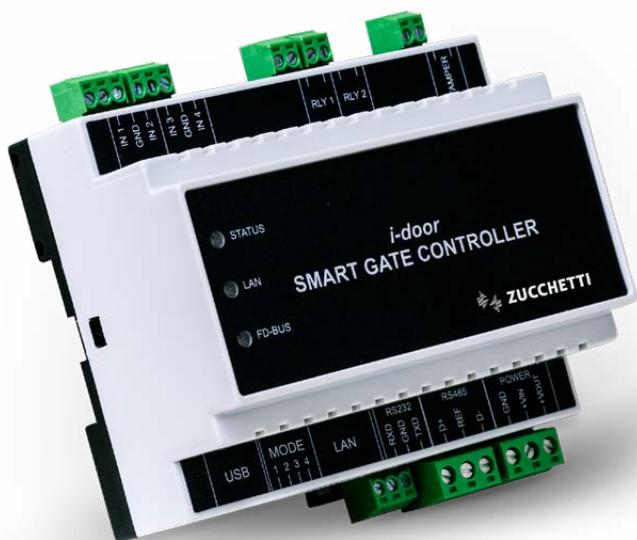
**iDOOR** è un potente controller di varco ad alta sicurezza che consente di gestire 2 porte indipendenti, che salgono fino a 8 porte indipendenti e bidirezionali, utilizzando dispositivi di espansione RS485 (fino a 24 board I/O e lettori).

Il lettore si collega 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...

**Con iDOOR tecnologia e sicurezza non hanno compromessi e la grande scalabilità lo rende conveniente sia per il controllo di un singolo varco, sia per la gestione di impianti di notevole complessità.**



## 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.

## CARATTERISTICHE 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

### 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

### PORTE DI COMUNICAZIONE

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

### USCITA RELAY E INPUT DIGITALI

2 relè e 4 ingressi per un massimo di 2 porte indipendenti. 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

24 lettori, 50 relè, 52 ingressi - 8 porte indipendenti

### 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

**HARDWARE ZUCCHETTI**  
una linea di prodotti completa  
per il **controllo accessi**  
e la **gestione del personale**



via Solferino, 1 | 26900 Lodi | Tel +39 0371 594 2444  
market@zucchetti.it | [www.zucchetti.it](http://www.zucchetti.it)