



DESCRIZIONE



Z DOOR è il controller che gestisce via web, grazie ad un'interfaccia semplice ed intuitiva, tutti i sistemi di controllo accessi con varchi e porte.

Con **ZDOOR** è possibile gestire completamente ogni stato di una porta battente grazie al suo lettore, i 2 ingressi bilanciati e i 2 relè, potendo controllare fino a 8 porte battenti indipendenti.

+ VANTAGGI

Il controller **ZDoor** presenta i seguenti vantaggi:

- è configurabile attraverso un comune browser WEB;
- è possibile gestirlo in tempo reale da un server http.



SPECIFICHE TECNICHE

HARDWARE:

- ARM Cortex-M3, 32-bit, 100MHz
- memoria: 2GB Flash su scheda SD rimovibile per transazioni e configurazioni

INTERFACCIA UTENTE:

- buzzer multitonale programmabile, 3 LED bicolore di STATO (Stato, Ethernet e RS485)

LETTORE DI BADGE:

- 1 connettore a viti rimovibile con controllo di 2 led
- interfaccia con il lettore selezionabile: Clock&Data /TTL seriale/RS232/Wiegand/Barcode
- fino a 8 lettori tramite schede Z MAX collegate alla porta RS485 (Q3 2013)

PORTE DI COMUNICAZIONE:

- ethernet 10/100, TCP/IP, HTTP (Porta configurabile - Default:80), FTP (Porta configurabile - Default: 21) - DHCP o IP statico
- modulo POE opzionale 802.3af A&B con connettore per batteria esterna - Alimenta anche il lettore e la serratura elettromeccanica
- 1 porta RS485 optoisolata con protocollo criptato per gestire fino a 8 Z MAX

DIMENSIONI:

- scatola ABS: 69 x 98 x 57 mm (L x A x P) Peso: 225 g

INPUT E OUTPUT:

- 2 relè N.O o N.C. max 2A@30Vdc
- 2 ingressi bilanciati inputs per controllo completo di una porta battente. Ogni input può rilevare fino a 5 stati (corto circuiti, circuito aperto, sensore normale, sensore attivo, varco forzato)
- fino a 8 Z MAX opzionale, ognuno con 1 lettore Clk&Data, 2 relè e 2 ingressi digitali (Q3 2013)
- antitamper ottico o con contatto pulito

ALIMENTAZIONE:

- da switch PoE (Power Over Ethernet) richiede il modulo POE opzionale
- da power injector compatibile 802.3af (richiede il modulo POE opzionale)
- 8 .48Vdc da connettore a vite: 400mA@12Vdc max con 1 lettore
- batteria esterna
- il modulo POE opzionale alimenta anche il lettore e una serratura elettromeccanica

BATTERIA:

- connettori per batteria esterna (richiede modulo POE opzionale)
- collegare una batteria ricaricabile a 12V da minimo 2Ah
- quando Z DOOR è alimentato la batteria è ricaricata a 100mA
- batteria di backup al litio interna: 3V 225mAh per RTC