



Z ENTRY

Il controllore versatile e web-based
per la gestione di varchi e lettori.
Per tutti i sistemi di controllo accessi.

Z ENTRY

Z Entry è un controllore versatile e completamente configurabile con un semplice browser attraverso un'intuitiva interfaccia WEB. Compatto e tecnologicamente avanzato, Z Entry consente di soddisfare le richieste sempre più specifiche del mercato.

Z Entry è in grado di interfacciare direttamente due lettori di carte di un'ampia gamma di tecnologie di identificazione e gestire direttamente diversi tipi di varchi, grazie ai suoi 8 INPUT bilanciati e 4 RELAY.

Può essere utilizzato per controllare 1 o 2 varchi indipendenti (Q2 2013) oppure fino a 8 varchi indipendenti (Q3 2013) mediante schede Z MAX slave.

FUNZIONALITÀ

Z Entry è un potente controllore ethernet configurabile via WEB tramite un comune browser oppure con file di testo via FTP. Z Entry può essere gestito in tempo reale tramite un server HTTP da cui riceve comandi e a cui invia le letture eseguite sui due lettori e le variazioni dei suoi 8 ingressi bilanciati. Controlla nativamente fino a 2 varchi (Q2 2013) (porta battente, tornello o bussola) con criteri di accesso indipendenti.

Aggiungendo Z Entry (Q2 2013) sulla sua porta RS 485 criptata, si possono gestire fino a 8 varchi indipendenti, ognuno con lettore di ingresso e pulsante di uscita. Grazie alla memoria microSD da 2GB, sia la quantità di utenti controllabili che il numero di transazioni registrabili sono superiori a qualsiasi esigenza pratica e limitati solo dalla velocità di accesso, nel caso di decine di migliaia di utenti.

MODALITÀ OPERATIVE

- **Online:** con un server che riceve in http tutte le richieste di accesso che può negare o confermare azionando relay. In caso di perdita di connessione le transazioni vengono gestite localmente, accumulate nella memoria interna e segnalate da messaggi HTTP di keep alive periodici.

- **Offline:** in base alle tabelle di accesso per ogni varco che possono definire anche fasce orarie, gruppi di autorizzazione e il nome degli utenti. Le transazioni sono registrate in un file di testo nella memoria SD con formato configurabile, così da adattarsi a diversi software. Il terminale è in grado di copiarle periodicamente su un server FTP così da eliminare la necessità di software di scarico.

- **Online come componente del sistema Accessi Project,** la completa soluzione per la gestione della sicurezza aziendale di Zucchetti.

CARATTERISTICHE 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)
Lettori di badge	2 connettori rimovibili a vite con controllo di 2 led per ogni lettore ed interfaccia selezionabile: Clock&Data / seriale TTL / Wiegand / Barcode Fino a 8 lettori collegati ad altrettanti Z MAX slave (Q3 2013)
Porte di comunicazione	Ethernet 10/100, PoE 802.3af A&B - TCP/IP, HTTP (Port 80), FTP (Port 21) IP statico o DHCP 1 porta RS485 optoisolata con protocollo criptato per pilotare fino a 8 Z MAX
Uscite relay e input digitali	4 relè N.O o N.C. max 2A @ 30Vdc 8 ingressi bilanciati per la gestione completa fino a 2 varchi indipendenti Ogni input può rilevare 5 stati (corto circuito, aperto, sensore normale, sensore attivo, antitamper sensore) Fino a 8 Z MAX opzionali, ognuno con 1 lettore Clk&Data, 2 relay e 2 ingressi digitali (Q3 2013) Antitamper ottico e con contatto
Alimentazione	Da switch Ethernet PoE (Power over Ethernet) o Power Injector 802.3af compatibile Oppure: 10.48Vdc su morsetti a vite — Consumo massimo con 2 lettori: 400mA@12Vdc
Batteria	Principale: 4,8V 600mAh NiMh con protezione PTC per autonomia di funzionamento: - fino a 2 ore senza lettori - fino a 1,5 ore con un lettore 125KHz - fino a 1 ora e un quarto con due lettori Legic Batteria al litio a bottone per backup orologio: 3V 225mAh
Dimensioni	Involucro: ABS Dimensioni: 156 x 98 x 57 mm (W x H x D) Peso: 225 g

Nota: Controllo di 2 varchi indipendenti: da Q2 2013 – Controllo di 8 AX MAX slave: da Q3 2013

LA LINEA DI PRODOTTI COMPLETA PER IL CONTROLLO ACCESSI



BIOX



Z RF



GONG T3



GONG T4



GONG T5

ZUCCHETTI
LE SOLUZIONI CHE CREANO SUCCESSO

via Solferino 1, 26900 Lodi
tel. 0371/594.2444 | fax 0371/594.2520
e-mail: market@zucchetti.it
www.zucchetti.it