

ZENTRY

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

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.

FUNZIONALITA'

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 busola) 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.

MODALITA' 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

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

