

ZENTRY

Controlerul **versatil** și **bazat pe web** pentru gestionarea căilor de acces și cititoarelor.
Pentru toate sistemele de control accesuri.

ZEntry este un controler versatil și complet configurabil cu un browser simplu printr-o interfață WEB intuitivă. Compact și avansat din punct de vedere tehnologic, Z Entry permite satisfacerea celor mai specifice exigențe ale pieței. Z Entry este în măsură să conecteze direct, cu ajutorul unei interfețe, două cititoare de cartele dintr-o gamă largă de tehnologii de identificare și să gestioneze direct diversele tipuri de căi de acces datorită celor 8 INTRĂRI balansate și 4 RELEE. Poate fi utilizat pentru a controla 1 sau 2 căi de acces independente (Q2 2013) sau până la 8 căi de acces independente (Q3 2013) prin intermediul cartelelor Z MAX slave.

FUNȚIONALITĂȚI

ZEntry este un controler ethernet puternic, care poate fi configurat prin WEB, cu ajutorul unui browser obișnuit sau cu un fișier de text prin FTP. ZEntry poate fi gestionat în timp real printr-un server HTTP de la care primește comenzi și căruia îi trimite citirile efectuate de către cele două cititoare și schimbările celor 8 intrări balansate ale sale.

Controlează în mod natural până la 2 căi de acces (Q2 2013) (ușă batantă, turnichet sau ușă rotativă) cu criteriile de acces independente. Adăugând Z Entry (Q2 2013) în portul său RS 485 criptat, se pot gestiona până la 8 căi de acces independente, fiecare cu cititor de intrare și buton de ieșire. Datorită memoriei microSD de 2GB, atât numărul de utilizatori

controlabili, cât și numărul de tranzacții care pot fi înregistrate sunt superioare oricărei exigențe practice și sunt limitate doar de viteza de acces, în cazul în care sunt zeci de mii de utilizatori.

MODALITĂȚI DE FUNCȚIONARE

Online: cu un server care primește în http toate cererile de acces pe care le poate respinge sau confirma activând releul. În cazul pierderii conexiunii, tranzacțiile vor fi gestionate local, stocate în memoria internă și semnalate prin mesaje HTTP periodice de menținere activă.

Offline: în baza tabelelor de acces, pentru fiecare cale de acces, care pot defini și intervalele orare, grupurile de autorizare și numele utilizatorilor. Tranzacțiile sunt înregistrate într-un

fișier de text în memoria SD cu format configurabil astfel încât să se adapteze diferitelor softuri. Terminalul este în măsură să le copieze în mod periodic pe un server FTP astfel încât să elimine nevoia softului de descărcare.

Online ca și componentă a sistemului Proiect Accesuri, soluția completă Zucchetti pentru gestionarea siguranței societății.

CARACTERISTICI TEHNICE

Hardware	ARM Cortex-M3, 32-bit, 100MHz, Memorie: 2GB Flash pe cardul SD detașabil pentru tranzacții și configurări
Interfață utilizator	Avertizor sonor multiton programabil, 3 LED-uri bicolore de STARE (Stare, Ethernet și RS485)
Cititoare de cartele	2 conectori detașabili cu șurub cu 2 led-uri de control pentru fiecare cititor și interfață selecționabile: Oră și Dată / serie TTL / Wiegand / Cod de bare Până la 8 cititoare conectate la tot atâtea controlere Z MAX slave (Q3 2013)
Porturi de comunicare	Ethernet 10/100, PoE 802.3af A&B - TCP/IP, HTTP (Port 80), FTP (Port 21) IP static sau DHCP 1 port RS485 optoizolat cu protocol criptat pentru a gestiona până la 8 Z MAX
Ieșiri releu și intrări digitale	4 releu N.D sau N.I. max. 2A @ 30Vdc; 8 intrări balansate pentru gestionarea completă a până la 2 căi de acces independente. Fiecare intrare poate detecta 5 stări (scurt circuit, circuit deschis, senzor normal, senzor activ și senzor anti-furt) Până la 8 controlere Z MAX opționale, fiecare cu un cititor Oră și Dată, 2 releu și 2 intrări digitale (Q3 2013) Senzor optic antiefracție și cu contact
Alimentare	De la comutatorul Ethernet PoE (Power over Ethernet) sau Power Injector 802.3af compatibil sau: 10.48Vdc pe borne cu șurub – Consum maxim cu 2 cititoare: 400mA@12Vdc
Baterie	Principală: 4,8V 600mAh NiMh cu protecție PTC pentru autonomie de funcționare: • până la 2 ore fără cititoare • până la 1,5 ore cu un cititor 125KHz • până la o oră și un sfert cu două cititoare Legic Baterie de litiu tip buton pentru rezervă ceas: 3V 225mAh
Dimensiuni	Carcasă: ABS Dimensiuni: 156 x 98 x 57 mm (M x Î x D) Masă: 225 g

ZUCCHETTI HARDWARE

o linie completă de produse pentru **controlul accesurilor** și **gestionarea personalului**

