



Z DOOR

Controller compact care gestionează
via web toate sistemele de control
acces cu porți de acces și uși

Z DOOR

Z DOOR este un controller adaptabil și configurabil via WEB prin intermediul unei interfețe simple și intuitive.

Tehnologia de avangardă și un raport performanțe-preț foarte competitiv, fac din Z DOOR cea mai bună alegere pentru aplicațiile de control acces care necesită fiabilitate ridicată și completitudine funcțională într-o cutie de dimensiuni compacte.

FUNȚIONALITATE

Modulul POE (opțional) poate alimenta întregul sistem cu un singur cablu Ethernet: Z DOOR, cititor și închizătoare electrică.

Z DOOR gestionează în întregime fiecare stare a unei uși batante cu ajutorul cititorului său, 2 intrări balansate și 2 rele. Se pot controla până la 8 uși batante independente prin intermediul modulelor Z DOOR (Q3 2013)

Z DOOR este un controller puternic de ușă batantă, configurabil prin intermediul unui browser WEB comun sau prin intermediul unui fișier text via FTP.

Poate fi gestionat în timp real de pe un server HTTP: Z DOOR primește comenzi HTTP de la server și transmite mesaje cu variațiile de intrare sau cu citirile de cartelă.

Z DOOR gestionează integral o ușă batantă. Adăugând la portul 485 criptat până la 8 module Z MAX (Q3 2013), se pot gestiona până la 8 uși batante independente, fiecare cu un cititor de intrare și un buton de ieșire

Datorită cardului SD de 2 GB intern, atât numărul de utilizatori, cât și numărul de tranzacții satisfac orice cerință practică.

MODURI DE FUNCȚIONARE

Online: un server primește toate cererile de acces via HTTP și poate autoriza sau refuza tranzitul. În cazul unor probleme de conexiune, tranzacțiile sunt gestionate local și stocate în memoria internă.

Un mesaj special http periodic informează serverul cu privire la existența unor tranzacții de descărcate la restabilirea conexiunii.

Offline: în baza tabelor (fișier text) cu criterii de acces specifice pentru fiecare poartă controlată, care definesc: intervalele orare, grupurile de autorizări și numele utilizatorului. Tranzacțiile sunt înregistrate într-un fișier text în memoria SD internă. Formatul înregistrării este configurabil pentru a fi importată direct de alte programe terțe, de exemplu pentru elaborarea salariilor.

Z DOOR poate copia periodic și în mod automat fișierul text cu tranzacțiile pe serverul FTP, astfel încât să poată funcționa și fără middleware-ul de transfer și formatare a datelor.

Online ca și componentă a sistemului XAtlas, suita pentru securitate fiabilă oferită de Zucchetti.

CARACTERISTICI TEHNICE

Hardware	ARM Cortex-M3, 32-bit, 100MHz, Memorie: Memorie Flash 2GB pe card SD detașabil pentru tranzacții și configurări
Interfață utilizator	Buzzer programabil cu mai multe tonuri, 3 LED-uri de stare bicolore (Stare, Ethernet și RS485)
Cititor de cartelă	1 conector cu șurub detașabil cu comanda a 2 led-uri. Interfață cu cititor selectabil: Ceas&Dată / TTL serial/ RS232 / Wiegand / Cod de bare. Până la 8 cititoare prin intermediul plăcilor Z MAX conectate la portul RS485 (Q3 2013)
Porturi de Comunicare	Ethernet 10/100, TCP/IP, HTTP (Port configurabil – Implicit: 80), FTP (Port configurabil – Implicit: 21) - DHCP sau IP static Modul POE opțional 802.3af A&B cu conector pentru acumulator extern – Alimentează și cititorul și închizătoarea electromecanică. 1 port RS485 optoizolat cu protocol criptat pentru gestionarea a max. 8 Z MAX
Intrare și ieșire	2 rele N.O sau N.C. max 2A @ 30Vdc; 2 intrări balansate pentru controlul integral al unei uși batante. Fiecare intrare poate evidenția până la 5 stări (scurt circuit, circuit deschis, senzor normal, senzor activ, poartă forțată) Până la 8 Z MAX opțional, fiecare cu 1 cititor Ceas&Dată, 2 rele și 2 intrări digitale (Q3 2013) Detector anti-efracție optic sau cu contact fals
Alimentare	- De la întrerupător PoE (Power Over Ethernet) (necesită modulul POE opțional) - De la injector de putere compatibil 802.3af (necesită modulul POE opțional) - 8 ..48Vdc de la conectorul cu șurub: 400mA@12Vdc max cu 1 cititor - Acumulator extern Modulul POE opțional alimentează și cititorul și o închizătoare electromecanică
Baterie	Conectori pentru acumulatorul extern (necesită modulul POE opțional). Conectarea unei baterii reîncărabile la 12 V de la cel puțin 2Ah Când Z DOOR este alimentat, bateria este reîncărcată la 100mA Baterie de rezervă cu litiu internă: 3V 225mAh pentru RTC
Dimensiuni	Cutie: ABS: 69 x 98 x 57 mm (W x H x D) Greutate: 225 g

LINIA COMPLETĂ DE PRODUSE PENTRU CONTROL ACCES



BIOX



Z RF



GONG T3



GONG T4



GONG T5

ZUCCHETTI
ROMANIA
SOFTWARE & ICT SOLUTIONS

Soseaua Borsului nr. 32 E - Parc Industrial I
410605 Oradea - jud. Bihor
tel. +40 0259/414.584 - 0359/451.461
fax +40 0259/446.518
e-mail: info@zucchettioromania.com
www.zucchettioromania.com