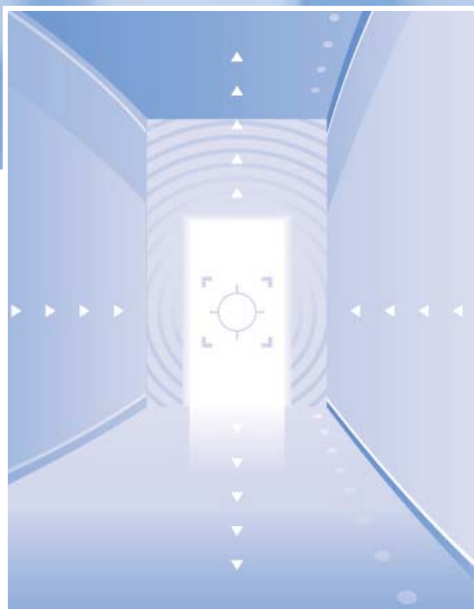


AX DOOR

AX DOOR



AX DOOR è un controller versatile e configurabile via WEB attraverso un'interfaccia semplice ed intuitiva. La tecnologia d'avanguardia ed un rapporto prestazioni-prezzo molto competitivo, fanno di AX DOOR la scelta migliore per applicazioni di controllo accessi che richiedono alta affidabilità e completezza funzionale in un box dalle dimensioni contenute.

Il modulo POE (opzionale) è in grado di alimentare l'intero sistema con un singolo cavo Ethernet: AX DOOR, lettore ed elettroserratura.

AX DOOR gestisce completamente ogni stato di una porta battente con il suo lettore, 2 ingressi bilanciati e 2 relè. È possibile controllare fino a 8 porte battenti indipendenti tramite moduli AX DOOR (Q3 2013).



FUNCTIONS

AX DOOR è un potente controllore Ethernete configurabile attraverso un comune browser WEB o tramite file di testo via FTP. Può essere gestito in tempo reale da un server HTTP: AX DOOR riceve comandi HTTP dal server e invia messaggi HTTP con le variazioni degli input o le letture di Badge.



I/O E COLLEGAMENTO
TTL READER



AX DOOR gestisce completamente una porta battente. Aggiungendo sulla porta 485 criptata fino a 8 moduli AX MAX (Q3 2013), si possono gestire fino a 8 porte battenti indipendenti ognuna con un lettore di ingresso e un bottone di uscita. Grazie alla scheda SD da 2GB interna, sia il numero di utenti che il numero di transazioni soddisfano ogni necessità pratica.

OPERATING MODE

- **Online:** un server riceve tutte le richieste di accesso via HTTP e può autorizzare o negare il transito. In caso di problemi di connessione, le transazioni sono gestite localmente e memorizzate nella memoria interna. Uno speciale messaggio http periodico, informa il server della presenza di transazioni da scaricare al ripristino della connessione.
- **Offline:** in base a tabelle (file di testo) con criteri di accesso specifici per ogni varco controllato che definiscono: fasce orarie, gruppi di autorizzazioni e nome utente. Le transazioni sono registrate un file di testo nella memoria SD interna. Il formato del record è configurabile per essere direttamente importato da altri software di terze parti per esempio per l'elaborazione delle paghe. AX DOOR può copiare periodicamente e automaticamente i file di testo con le transazioni su server FTP così da poter funzionare anche senza middleware di trasferimento e formattazione dei dati.
- **Online come component del sistema Xatlas,** la potente suite di sicurezza di Zucchetti AXESS.

AXESS TMC

è un brand di Zucchetti Axess S.p.A

contact@axesstmc.com
www.axesstmc.com

HARDWARE	ARM Cortex-M3, 32-bit, 100MHz Memory: internal removable 2GB SD Flash card for transactions and configurations
USER INTERFACE	Multitone programmable Buzzer, 3 bicolor LEDs (State, Ethernet or RS485)
LETTORE DI BADGE	<ul style="list-style-type: none"> • 1 connettore a viti romovibile con controllo di 2 led • Interfaccia con il lettore selezionabile: Clock&Data/TTL seriale/RS232/Wiegand/Barcode • Fino a 8 lettori tramite schede AX MAX collegate alla porta RS485 (Q3 2013)
PORTE DI COMUNICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100, TCP/IP, HTTP (Porta configurabile – Default: 80), FTP (Porta configurabile – Default: 21) - DHCP or 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 AX MAX
INPUT e OUTPUT	<ul style="list-style-type: none"> • 2 relè N.O o N.C. max 2A @ 30Vdc; • 2 ingressi bilanciati inputs per controllo complete di una porta battente Ogni input può rilevare fino a 5 stei (corto circuiti, circuito aperto, sensore normale, sensore attivo, varco forzato) • Fino a 8 AX MAX opzionale, ognuno con 1 lettore Clk&Data, 2 relè e 2 ingressi digitali (Q3 2013) • Antitamper ottico o con contatto pulito
ALIMENTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Da switch PoE (Power Over Ethernet) (richiede il moduloe POE opzionale) • Da power injector compatibile 802.3af (richiede il moduloe 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	<ul style="list-style-type: none"> • Connettori per batteria esterna (richiede modulo POE opzionale). • Collegare una batteria ricaricabile a 12 V da minimo 2Ah • Quando AX DOOR è alimentato la batteria è ricaricata a 100mA • Batteria di Backup al Litio interna: 3V 225mAh per RTC
DIMENSIONI	Scatola: ABS: 69 x 98 x 57 mm (L x A x P) Peso: 225 g

UN'OFFERTA COMPLETA

Le soluzioni e i prodotti **AXESS TMC** sono modulari e facili da integrare e soddisfano le esigenze di piccole e grandi aziende.

Zucchetti Axess è un'azienda del Gruppo Zucchetti, leader nello sviluppo di sistemi per la gestione delle risorse umane ed è in grado di offrire soluzioni nel campo del controllo accessi e della sicurezza incomparabili in termini di completezza e di integrazione con diverse applicazioni.

LEADER NELLA SICUREZZA

AXESS TMC è un marchio di **Zucchetti Axess**, azienda leader internazionale nel campo delle soluzioni per videosorveglianza CCTV, controllo accessi e rilevazione presenze.

La divisione Ricerca e Sviluppo di **Zucchetti Axess** è costantemente impegnata nello sviluppo di soluzioni innovative scelte da clienti in tutto il mondo. **Zucchetti Axess**, con una presenza in più di 50 paesi al mondo, è la scelta ideale per soddisfare ogni esigenza nel campo della sicurezza del personale e ambientale.

Zucchetti Axess fa parte del Gruppo Zucchetti: con oltre 2.300 dipendenti e più di 87.000 clienti, Zucchetti è pioniere nel settore dell'ICT in Europa.