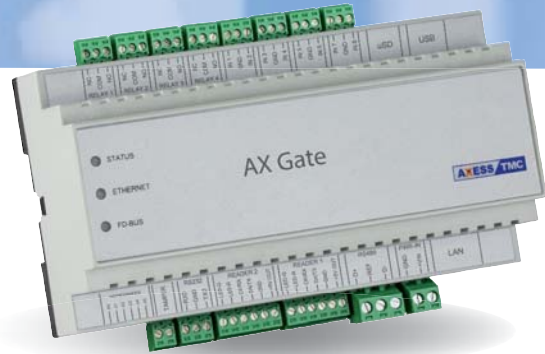


AX GATE

AX GATE



AX GATE controllore versatile e completamente configurabile con un semplice browse attraverso un'intuitiva interfaccia WEB.

Compatto e tecnologicamente avanzato, AX GATE, consente di rispondere alle richieste più esigenti, AX GATE 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 AX MAX slave.

FUNZIONALITÀ

AX GATE un potente controllore ethernet configurabile via WEB tramite un comune browser oppure con file di testo via FTP.

AX GATE può essere gestito in tempo reale tramite un server HTTP da cui riceve comandi e a cui invia le letture eseguite dai suoi 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 AX MAX (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 Xatlas,** la completa soluzione per la gestione della sicurezza aziendale di Zucchetti AXESS.

AXESS TMC

è un brand di Zucchetti Axess S.p.A

contact@axesstmc.com
www.axesstmc.com

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 AX MAX slave (Q3 2013)
PORTE DI COMUNICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • 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 AX MAX
USCITE RELAY e INPUT DIGITALI	<ul style="list-style-type: none"> • 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 AX MAX opzionali, ognuno con 1 lettore Clk&Data, 2 relay e 2 ingressi digitali (Q3 2013) • Antitamper ottico e con contatto
ALIMENTAZIONE	10..48Vdc – Consumo massimo con 2 lettori: 400mA@12Vdc
BATTERIA	Principale: 4,8V 600mAh NiMH con protezione PTC per autonomia di funzionamento: o fino a 2 ore senza lettori o fino a 1,5 ore con un lettore 125KHz o 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

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 2.000 dipendenti e più di 85.000 clienti, Zucchetti è pioniere nel settore dell'ICT in Europa.