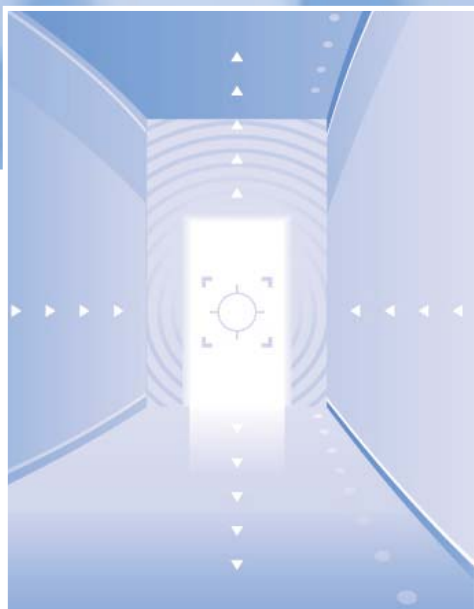


AX DOOR

AX DOOR



AX DOOR est un contrôleur polyvalent et configurable via WEB, par une interface simple et intuitive... Sa technologie d'avant-garde et un rapport prix/performance très compétitif font d'**AX DOOR** la meilleure solution pour les applications de contrôle d'accès qui exigent une grande fiabilité et une fonctionnalité exhaustive, le tout dans un boîtier aux dimensions réduites. Le module POE (optionnel) est en mesure d'alimenter tout le système avec un seul câble Ethernet: **AX DOOR**, lecteur et gâche électrique. **AX DOOR** gère complètement tous les états d'une porte battante avec son lecteur, 2 entrées différentielles et 2 relais. Il est possible de contrôler jusqu'à 8 portes battantes indépendantes via les modules AX MAX (Q3 2013)



FUNCTIONS

AX DOOR est un puissant contrôleur Ethernet configurable par tout navigateur WEB ou fichier texte via FTP.

Il peut être géré en temps réel par un serveur HTTP : **AX DOOR** reçoit des commandes HTTP provenant du serveur et envoie des messages HTTP avec les changements d'états des entrées ou les lectures de badges.



AX DOOR gère complètement une porte battante. En ajoutant au port 485 crypté jusqu'à 8 modules AX MAX (Q3 2013), il est possible de piloter jusqu'à 8 portes battantes indépendantes, chacune avec un lecteur d'entrée et un bouton de sortie. Grâce à sa carte SD interne de 2 Go, toutes les exigences tant en nombre d'utilisateurs qu'en nombre de transactions seront satisfaites.

MODES OPÉRATIONNELS

- **En ligne**: un serveur reçoit toutes les demandes d'accès via HTTP et peut autoriser ou refuser le passage. En cas de problèmes de connexion, les transactions sont gérées localement et sauvegardées dans la mémoire interne. Un message spécial http périodique informe le serveur de la présence de transactions à télécharger lors du rétablissement de la connexion.
- **Hors ligne** : en fonctions de tables (fichier texte) présentant les critères d'accès spécifiques pour chaque accès contrôlé qui définissent : tranches horaires, groupes d'autorisations et nom utilisateur. Les transactions sont enregistrées dans un fichier texte sur la mémoire SD interne. Le format de l'enregistrement peut être configuré et être importé directement vers d'autres logiciels tiers, par exemple le traitement des fiches de paie. **AX DOOR** peut copier périodiquement et automatiquement les fichiers texte avec les transactions sur un serveur FTP de façon à pouvoir fonctionner également sans middleware de transfert et formatage des données.
- **En ligne comme composant du système Xatlas**, la puissante suite logicielle de sécurité de Zucchetti AXESS.

AXESS TMC

est une marque de Zucchetti Axess S.p.A

contact@axesstmc.com
www.axesstmc.com

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HARDWARE	ARM Cortex-M3, 32-bit, 100MHz Memory: internal removable 2GB SD Flash card for transactions and configurations
INTERFACE UTILISATEUR	Multitone programmable Buzzer, 3 bicolor LEDs (State, Ethernet or RS485)
LECTEUR DE BADGES	<ul style="list-style-type: none"> • Connecteur à vis amovible avec contrôle de 2 LEDs. • Interface avec le lecteur sélectionnable : Clock&Data / TTL série/ RS232 / Wiegand / Barcode. • Jusqu'à 8 lecteurs par cartes AX MAX connectées au port RS485 (Q3 2013)
PORTS DE COMMUNICATION	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 10/100, TCP/IP, HTTP (Port configurable – Défaut : 80), FTP (Port configurable – Défaut : 21) - DHCP ou IP statique Module POE optionnel 802.3af A&B avec connecteur pour batterie externe Possibilité d'alimenter également le lecteur et la serrure électromécanique. • 1 port RS485 opto-isolé avec protocole crypté pour piloter jusqu'à 8 AX MAX
ENTRÉES / SORTIES	<ul style="list-style-type: none"> • 2 relais N.O ou N.F max 2A @ 30 Vdc ; • 2 entrées différentielles pour le contrôle complet d'une porte battante. Chaque entrée peut relever 5 états (court-circuit, circuit-ouvert, capteur normal, capteur actif, effraction accès) • Possibilité de connecter Jusqu'à 8 AX MAX, chacun avec 1 lecteur Clock&Data, 2 relais et 2 entrées numériques (Q3 2013) • Capteur antieffraction optique ou contact sec
ALIMENTATION	<ul style="list-style-type: none"> • Par switch PoE (Power Over Ethernet) (exige le module POE optionnel) • Par power injector compatible 802.3af (exige le module POE optionnel) • 8 ..48 Vdc par connecteur à vis : 400 mA@12 Vdc max avec 1 lecteur • Batterie externe <p>Le module POE optionnel alimente également le lecteur et une serrure électromécanique</p>
BATTERIE	<ul style="list-style-type: none"> • Connecteurs pour batterie externe (exige le module POE optionnel). <p>Brancher une batterie rechargeable 12 V de 2 Ah minimum Quand l'AX DOOR est alimenté la batterie est rechargée à 100 mA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pile lithium interne : 3 V 225 mAh pour RTC
DIMENSIONS	Boitier : ABS : 69 x 98 x 57 mm (L x H x P) Poids : 225 g

OFFRE COMPLÈTE

Les solutions et produits **AXESS TMC** se caractérisent par leur extrême évolutivité et leur facilité d'intégration, répondant aussi bien aux besoins des petites entreprises qu'à ceux des grands groupes industriels.

En tant que membre du groupe Zucchetti, l'un des leaders du marché dans le secteur du développement de systèmes de gestion des ressources humaines, **Zucchetti Axess** propose des solutions de sécurité et de contrôle d'accès incomparables en termes de fonctionnalités et d'intégration multi-applications.

LEADER DE LA SÉCURITÉ

AXESS TMC est une marque de **Zucchetti Axess**, l'un des leaders internationaux des solutions de vidéosurveillance en circuit fermé (CCTV), du contrôle d'accès, du temps de présence et de pointage. L'unité de recherche et développement de **Zucchetti Axess** s'efforce en permanence de développer des solutions innovantes, très prisées dans le monde entier. Implantée dans plus de 50 pays, **Zucchetti Axess** est le choix de prédilection des entreprises en matière de sécurité du personnel et de l'environnement. **Zucchetti Axess** fait partie du groupe Zucchetti; la société compte plus de 2.400 employés et plus de 87.000 clients à travers le monde. Zucchetti est l'un des précurseurs européens sur le marché des technologies de l'information et de la communication (TIC).