axesplus™
An RSP™ Solution

AxesMain : Kit MainDoor / Proxy

L'unité AxesMain peut être utilisée comme contrôleur d'accès pouvant contrôler jusqu'à 18 portes :

- 4 AxesIO2 gérant chacun 2 portes complètes (2 lecteurs, 4 entrées et 4 relais par porte)
- 10 AxesIO1 gérant chacun soit une porte simple (1 lecteur, 4 entrées analogiques et 2 relais par porte) soit une porte Hi-O (utilisant le système Hi-O d'ASSA ABLOY);

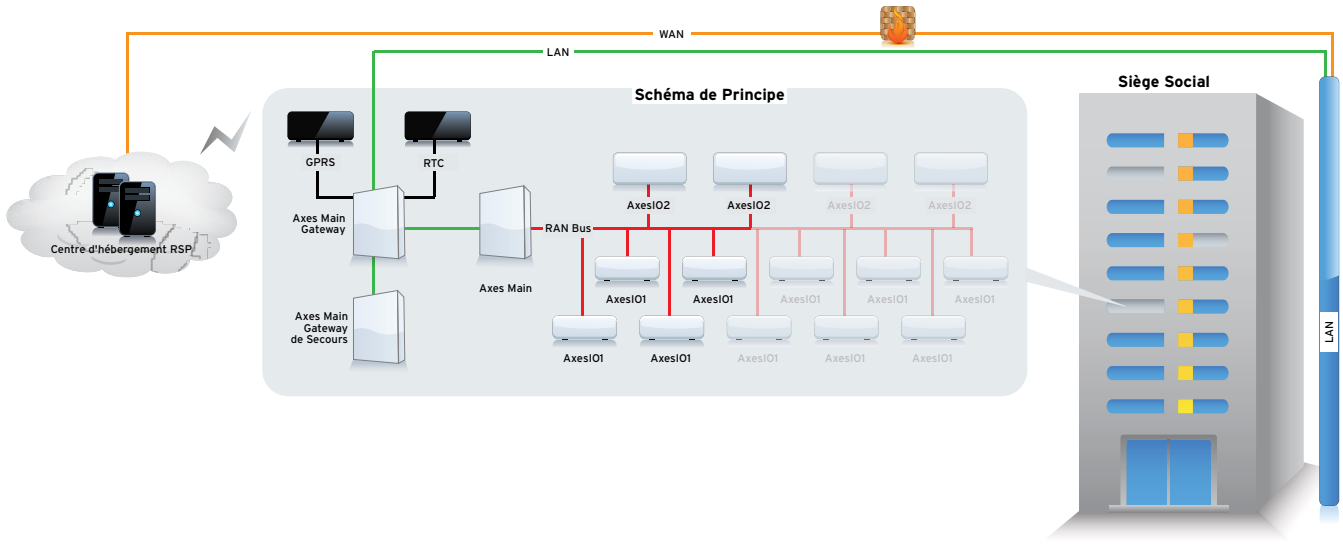
ou encore comme passerelle (Proxy) entre les contrôleurs d'accès/d'ascenseurs et la plateforme de service axesplus™. Elle se compose d'une carte contrôleur principal avec connexion Ethernet intégrée, d'une alimentation et de sa carte de gestion. Le module optionnel AxesGSM permet de remplacer la connexion Ethernet par une liaison GPRS à titre principal ou de secours.

Points forts

- Capacité mémoire supérieure à 65 000 personnes (avec 40 profils d'accès) et plus de 10 000 événements.
- Stockage des cartes, des profils d'accès, des horaires et des événements au sein des unités AxesMain même. Conçu sur le principe de l'intelligence distribuée, en cas d'interruption du réseau, les contrôleurs restent opérationnels et continuent de mémoriser les événements.
- Accès sécurisé à une plateforme externe de services axesplus™ via un accès internet sortant.
- Contrôle de 8 portes complètes au moyen de 4 cartes I/O déportées (jusqu'à 600 m sur le RAN Bus), 10 portes simples au moyen de 10 cartes Hi-O déportées (jusqu'à 600m sur le RAN Bus), ou 10 portes Hi-O au moyen de 10 cartes Hi-O déportées (jusqu'à 600m sur le RAN Bus).
- Gestion de 10 unités de contrôles d'accès en mode passerelle (Proxy).
- Communications bénéficiant des plus récentes techniques de protection des données (TLS et AES 256 bits).
- Précis dans le temps : Horloge temps réel, gestion des fuseaux horaires, passage été/hiver automatique. L'horloge peut également être synchronisée automatiquement avec un serveur NTP (serveur de temps synchronisé).

axesplus™

An RSP™ Solution



Caractéristique techniques

Nombre total de cartes actives		> 65000 (pour 40 profils d'accès)	
Nombre total d'événements		> 10000	
Authentification et encryptions		TLS et AES 256 bits	
En mode passerelle (Proxy) : nombre maximum d'unités de contrôle par Proxy		10	
Caractéristiques Electriques	AxesMain	Consommation	100mA-180mA @ 14.4V
		Plage de tension d'alimentation	8-16VDC
		USB Host Vbus	5V+-5%@200mA max par port
		Dimensions	190mm x 75mm
	AxesPMC	Consommation	45mA-65mA @ 14.4V
		Plage de tension d'alimentation	11-15VDC
		Courant maximum	Total AUX1 et AUX2 max 3A
		Type de batterie	Batterie au plomb
		Courant de charge de la batterie	Max 0,3A
		Capacité maximale de la batterie	12V @ 7AH
		Dimensions	90mm x 73mm
	AxesGSM	Consommation	3mA @ 14.4V (1200mA en pointe en transmission)
		Dimensions	76mm x 75mm
	AxesPS	Plage de tension d'alimentation	88V - 264VAC @ 50Hz
		Courant d'alimentation	1.3A / 115 VAC
		Tension de sortie	12V DC
		Plage de courant de sortie	0 - 4.2A
Plage de température		-10°C à +55 °C	
Humidité relative		Max 85% (sans condensation)	
Dimensions (L x H x P)		320mm x 290mm x 136.2mm	
Poids		4.2Kg	

Références commerciales

Références	Description	Composition du Kit (références disponibles séparément)		
ACXKMAIN000A	Kit Proxy / Contrôleur Portes axesplus™	Références	Description	Qté
		ACXBOXM0000A	Boîtier medium	1
		ACXMAIN000A	Proxy et/ou Contrôleur de portes (max 4 cartes I/O ou 10 cartes HI-O)	1
		ACXPS000000A	Alimentation 3A	1
		ACXPMC00000A	PMC - carte de gestion d'alimentation	1
EN OPTION				
ACXGSM00000A	Module GSM/GPRS axesplus™	Inclut l'antenne GSM et les câbles de connexion		
ACXDOORS000A	Carte d'entrées/ sorties 2 portes	Permet de contrôler 2 portes		
ACXBOXS0000A	Petit boîtier	Permet le montage d'une carte I/O déportée (L 270 x H 246 x P 136 mm)		
ACXIO100000A	Carte Hi-O déportée	Permet de contrôler 1 porte Hi-O, ou une porte simple (1 lecteur, 2 relais et 4 entrées analogiques)		

7LFAXMAIFRA4 © RISCO Group 01/2012

RISCO GROUP

Creating Security Solutions. With Care.

Pour obtenir la liste des filiales et distributeurs de RISCO Group, vous pouvez visiter le site **www.riscogroup.com**