

# SYSTÈME AX

Au cœur de votre sécurité



# AX UN SYSTÈME...

## ... Au cœur de la Simplicité

### Conçu pour le confort

Le système AX excelle en souplesse d'utilisation et d'installation :

- câblage structuré avec des connecteurs RJ-45 « plug & play »
- commande intuitive par l'utilisateur, insensible à toute fausse manipulation
- signalisation et indications claires

Garantit une utilisation fiable et sans maintenance durant des années

## ... Au cœur de la Performance

### Optez pour la toute nouvelle technologie

- Jusqu'à 120 portiers et 8 postes maîtres
- image couleur haute résolution
- gestion simultanée de plusieurs appels grâce au panneau de commande pratique avec indication LED et touches de sélection directe
- communication duplex mains-libres
- sortie du signal vidéo pour traitement externe (affichage, enregistrement...)
- renvoi d'appel à un téléphone fixe ou portable en cas d'absence
- visualisation & enregistrement d'événements sur PC
- configuration par PC via le logiciel convivial



## ... Au cœur de la Modularité

### ***Combinez les possibilités***

Le système AX vous permet d'intégrer les différentes techniques de contrôle d'accès de manière simple et esthétique.

### ***Donnez une plus-value aux systèmes existants***

Un des atouts du système AX est indéniablement son adaptabilité aisée à chaque situation, sans pour autant rendre le système existant inutilisable.

Compatibilité et transparence sont les mots-clefs.

Vous pouvez combiner le système AX avec un système de surveillance vidéo afin d'optimiser les possibilités.

Egalement pour le contrôle d'accès, on a opté pour la norme universelle permettant un tas de combinaisons dans la plupart des cas. De plus, vous suivez l'évolution technologique grâce au câblage RJ-45, CAT5.



## ... Au cœur de l'Esthétique

### ***Le plaisir des yeux compte aussi !***

C'est pourquoi Aiphone a tenu compte du design et du choix des matériaux du système AX. Le portier est d'ailleurs le premier point de contact avec les visiteurs et donne déjà une première impression importante.

Le boîtier de montage métallique apparent ultracompact (à peine 25 d'épaisseur) ainsi que sa version en INOX témoignent non seulement de bon goût, mais résistent en outre au vandalisme et au cambriolage. En intégrant éventuellement un lecteur de badge dans le portier, les deux techniques de contrôle d'accès se fondent visuellement dans un seul ensemble esthétique.

Le poste intérieur a également une apparence attrayante et compacte. La communication mains-libres est extrêmement pratique et rend le combiné classique avec cordon spiralé superflu. Le poste convient pour un montage mural mais prévoit également un support de table.

# Communication



La communication mains-libres offre une simplicité d'utilisation inégalée et ceci tant pour les conversations des postes intérieurs entre eux (intercom) que pour répondre aux appels d'un portier (vidéo/parlophonie).

Le son cristallin garantit une clarté parfaite. En outre, plusieurs tonalités d'appel peuvent être programmées afin de faciliter la distinction entre la source et le type d'appel (interne, visiteur, appel de secours...). Une indication visuelle par LED accompagnée d'une étiquette permet un repérage rapide. Ainsi, la démarche nécessaire peut être faite immédiatement, sans perte de temps.

De par le câblage normalisé UTP/Cat. 5 en étoile, le système permet également une extension flexible ou une adaptation à toute nouvelle situation future et est compatible avec un câblage réseau structuré.

---

# Contrôle d'accès



La gestion de divers points d'accès dans et autour d'un immeuble s'appuie, d'une part, sur l'identification des visiteurs via la fonction de parlophonie du système, éventuellement accompagné d'un contrôle visuel (vidéophonie). D'autre part, il faut également pouvoir donner accès sûr et rapide aux personnes autorisées.

La série AX vous offre la possibilité d'intégrer un système de contrôle d'accès de manière esthétique et modulaire ; à cet effet, les portiers prévoient l'intégration d'un lecteur de badge « proximité ». Tenez un badge valable sous forme de porte-clefs ou carte bancaire à proximité du portier et la porte s'ouvrira automatiquement.

La construction modulaire allie fiabilité maximale, flexibilité et facilité d'entretien.

## Platine de rue

Vidéo : Réf. AX-DV / AX-DVF

- ultrarobuste, IP53
- boîtier de montage apparent antivandale en métal (AX-DV) ou encastré (AX-DVF) avec façade INOX massif
- les deux versions prévoient l'intégration d'un lecteur de badge (resp. AX-DV/P et AX-DVF/P)
- caméra couleur à grand angle fixe et éclairage haute performance par LED blanche
- éclairage du porte-étiquette par LED
- raccordement aisé du câble CAT5 par le connecteur RJ-45 standard
- possibilité de connecter jusqu'à 120 portiers

Audio : Réf. AX-DI / AX-DM

- modèle apparent standard en matière synthétique (AX-DM) ou inox antivandale (AX-DI : apparent ou AX-DIE : encastré)
- compatible avec la série IE/IF de portiers-parlophones de la gamme Aiphone



AX-DV



câble RJ45 CAT5e

## Poste maître

- Poste maître avec 8 canaux d'intercom et 8 touches de sélection de porte
- Ecran TFT couleur 3.5" (9cm)
- Conversation duplex mains-libres
- Raccordement aisé du câble CAT5 par le connecteur RJ-45 standard
- Alimenté par le central du système AX
- Touche parole TALK pour commencer/terminer la conversation
- Possibilité de connexion d'un contact extérieur (pédale, commande à distance...) pour activer la communication
- Touche d'ouverture de porte desservant automatiquement la porte ou le portique en question
- Touche TRANSFER pour renvoyer l'appel à un téléphone (interface téléphonique optionnelle nécessaire)
- Touche SCAN-MONITOR pour une présentation séquentielle automatique des images
- Touche PRIVE assurant le secret de conversation
- 8 touches de sélection directe avec voyant pour appeler les autres postes maîtres (intercom sélectif)
- 8 touches de sélection avec voyant pour répondre aux appels des portiers (extensible)
- Touche ALL CALL pour un appel général vers tous les postes maîtres
- Gestion ordonnée de plusieurs appels simultanés
- Disponible avec (réf. AX-8MV) ou sans moniteur (AX-8M)



AX8MV



câble RJ45 CAT5e



## Central

Réf. AX-248C

- Central pour 24 portiers et 8 postes
- Câblage structuré CAT5 avec connecteur RJ45
- 2 sorties de signal vidéo (connecteur BNC)
- Liaison téléphonique (connecteur RJ11)
- Contact de commande sélective pour l'activation gâche (ex. activation gâche)
- Convient pour montage en rack 19"
- Configurable au choix par le logiciel
- Connexion série au PC
- Alimentation : 24VCC (requiert 2x 12V)
- Modèle de base également disponible sans vidéo (réf. AX-084C)

## Lecteur de badge incorporé ProxPoint®Plus

Réf. HID-6005B

- Buzzer et indication LED
- Convient pour usage interne et externe
- Protocole Wiegand, 125kHz
- Compact
- Divers badges disponibles :  
HID-proxcard®II (modèle carte bancaire)  
ou HID-proxkey®II (modèle porte-clefs)



## Système de contrôle d'accès

Alors que la vidéo/parlophonie AX garantit la communication avec les visiteurs et donne accès à ceux-ci, le « système de contrôle d'accès » gère le va-et-vient de personnes autorisées qui sont en possession d'un badge de proximité valable.

- Compatible avec les lecteurs de badges HID 6005B ProxPoint®Plus
- Permet de gérer 1 ou plusieurs portes
- Contrôle soit de l'entrée uniquement, soit de l'entrée et de la sortie
- Enregistrement de quand/où une certaine personne a eu accès
- Limitation des droits d'accès par une combinaison de
  - groupes d'utilisateurs (direction, travailleurs, fournisseurs, visiteurs...)
  - zones horaires (heures de travail, semaine, week-end, jours fériés...)
  - et groupes de portes (portes extérieures ou intérieures, magasin, bureau de la direction...)
- Gestion flexible des badges (ajouter un nouveau badge, invalider un badge perdu...)
- Programmation & consultation moyennant le logiciel PC intuitif



Série Apollo E2



## Convertisseur de Standard NTSC/PAL

Réf. CN-100P

- Entrée du signal vidéo NTSC Aiphone
- Sortie du signal vidéo PAL standard pour la connexion à un système de surveillance vidéo ou un enregistreur
- Alimentation 7,5VCC (fournie)
- 2 x connecteur RCA pour le signal vidéo



## Enregistreur numérique Réf. DVR-4C1161

- Enregistreur numérique avec disque dur



câble RJ45 CAT5e



Caméra

es maîtres; extensible jusqu'à 120 portiers  
necteurs RJ45 standard  
eur BNC, NTSC)  
RJ11)  
par portier (NO ou NF) pour diverses commandes  
9" (2 units)  
el gratuit  
PS-242DIN)  
hible pour 8 portiers et 9 postes maîtres

## Interface téléphonique

AX-TLI

- Renvoi, en cas d'absence, des appels provenant des portiers AX (fonction CO-TRANSFER activée)
- Numéro d'appel programmable d'une ligne extérieure ou intérieure, d'un poste filaire ou DECT sans fil ou d'un GSM
- Programmation et opération par codes DTMF
- Module vocal incorporé pour informer le visiteur au portier
- Alimentation : 24VCC (réf. PS-2410DIN)



Téléphone



## Surveillance vidéo

Pour l'IDENTIFICATION de visiteurs, un gros plan de face est nécessaire ; une caméra incorporée dans un portier AX est dans ce cas indispensable.

Il est également possible de visualiser les appels des différents portiers de manière cyclique sur le moniteur d'un poste intérieur (SURVEILLANCE).

En outre, on utilise de plus en plus des caméras de surveillance déportées afin d'avoir une VUE D'ENSEMBLE d'une zone spécifique. Une telle caméra permet, sans présence physique, de reconnaître des situations anormales (présence de personnes non autorisées, délit, danger...) et de réagir de façon conséquente.

Le signal vidéo peut aussi être envoyé au système de surveillance pour traitement ultérieur (visualisation, stockage sur enregistreur numérique, transmission sur LAN/WAN etc...)



## Téléphonie

La téléphonie est actuellement la technologie la plus utilisée pour une communication à distance. D'autre part, la percée de téléphones et GSM sans fil a fortement contribué à une accessibilité encore plus importante.

Grâce à l'interface téléphonique AX, les appels des portiers peuvent être transférés, en cas d'absence, sur un téléphone (fixe, portable ou GSM) via 3 numéros programmables. Ceci permet non seulement de parler au visiteur mais également de lui ouvrir la porte, si nécessaire.

L'interface téléphonique est en plus dotée d'un module vocal permettant de donner une information au visiteur via le portier (p.ex. « appel en cours », « porte ouverte » etc...). Ainsi il est renseigné à chaque étape du processus; ce dernier diffère d'ailleurs d'une connexion audio classique et pourrait autrement prêter à confusion.

# Au cœur du système

## La gamme des produits AX

### PORTIERS



- 1- AX-DIE** : Portier audio inox résistant au vandalisme, montage encastré
- 2- AX-DI** : Portier audio inox résistant au vandalisme, montage en saillie
- 3- AX-DM** : Portier audio standard avec boîtier de montage en saillie ABS ultracompact

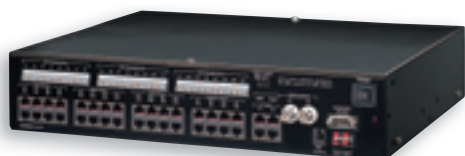


- 4- AX-DV** : Portier vidéo métallique résistant au vandalisme, montage en saillie
- 5- AX-DVF** : Portier vidéo inox résistant au vandalisme, montage encastré



- 6- AX-DVP** : Portier vidéo métallique résistant au vandalisme, montage en saillie, prévu pour intégrer un lecteur de badge de « proximité »
- 7- AX-DVFP** : Portier vidéo inox résistant au vandalisme, montage encastré, prévu pour intégrer un lecteur de badge de « proximité »

### CENTRALES



- AX-084C** : Central pour 8 portiers et 4 postes maîtres
- AX-248C** : Central pour 24 portiers et 8 postes maîtres
- AX-320C** : Extension pour 32 portiers supplémentaires

### POSTES MAÎTRES



- 1- AX-8MV** : Poste maître vidéo à moniteur couleur, communication mains-libres
- 2- AX-8M** : Poste maître audio, communication mains-libres
- 3- AX-16SW** : Extension du poste maître pour 16 canaux (portiers) supplémentaires
- 4- AX-8MV + AX-16SW**



C.C.I. sa

Pour plus d'info:  
Louiza-Marialei 8 - boîte 5, B-2018 Antwerpen  
T: 03 232 78 64 - F: 03 231 98 24  
www.ccinv.be - info@ccinv.be



**AIPHONE**<sup>®</sup>  
Fournisseur de bien-être