

## Portier audio / vidéo fonctionnant sur réseau IP :



### Versions :

Audio,  
Audio & vidéo

### Pour les versions vidéo :

Caméra intégrée au portier  
ou caméra externe

### Anti-écho audio intégré

### Modèles : 1, 3 et 6 boutons

### Boutons anti-vandale

### Boîtiers :

A encastrer  
A monter en saillie

### Porte étiquette rétro éclairé

### Alimentation par Ethernet : POE

### Equipements de gestion :

micro-ordinateurs,  
téléphones IP (SIP),  
Téléphones  
analogiques/numériques via un  
PABX<sup>(\*)</sup>

Le Portier IPBox est raccordé directement au réseau IP, (local, ADSL, VLAN...) Il est géré par des micro-ordinateurs connectés au réseau et équipés du logiciel de gestion fourni avec le portier, par des téléphones IP (SIP), par des téléphones numériques/analogiques reliés à un PABX<sup>(\*)</sup>

Un équipement de gestion peut gérer plusieurs Portier IPBox, mais pas en simultané. Un Portier IPBox peut également être géré par plusieurs équipements de gestion.

<sup>(\*)</sup>: voir caractéristiques techniques pour les équipements complémentaires

### Déroulement d'un appel avec gestion par micro-ordinateurs

Lorsque quelqu'un appuie sur l'un des boutons d'appel situés en face, tous les micro-ordinateurs actifs à cet instant reçoivent cet appel et le signalent en émettant une « sonnerie » et en affichant au premier plan la fenêtre de gestion des portiers.

La première personne qui intercepte l'appel à partir d'un micro-ordinateur, rentre en communication audio avec la personne située auprès du portier. Elle peut également la voir grâce à la caméra située à l'intérieur ou à l'extérieur du portier. Ensuite, elle peut activer les contacts disponibles dans le portier pour ouvrir la porte et allumer une lumière.

Au niveau de chaque micro-ordinateur et pour chaque Portier-IP, il est possible de définir les créneaux horaires de prise en compte.

Exemple :

Heures ouvrables : poste d'accueil actif

Heures non ouvrables : poste du gardien actif

### Version saillie



### Version à encastrer



## Caractéristiques techniques – Portier IPBox

### Audio

Codage audio : Mulaw (64Kbits/s)  
 Communication : alternat ou duplex (configurable)  
 Fonction anti-écho intégrée

### Vidéo

Compression : Mjpeg  
 Fréquence d'images :  
 Caméra interne : 1 à 2 i/s  
 Caméra externe : nombre i/s défini dans la caméra  
 Gestion de la vidéo uniquement sur micro-ordinateur

### Générale

#### Boîtier

Face avant en aluminium  
 Caisson :  
 Version saillie : boîtier en inox  
 Version encastrable : boîtier en plastique

#### Étanchéité

IP52  
 Carte tropicalisée.

**Température de fonctionnement** : -10° , + 50°

#### Raccordement réseau

RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX

#### Alimentation

12 volts CC, bloc alim 220V~/12V= fourni  
 Par Ethernet (POE)

#### Sorties

2 sorties relais, pouvoir de coupure :  
 I max : 500 mA  
 U max : 48V= ;  
 Sorties NO/NF configurables par cavaliers

**Consommation** : 200 mA

#### Dimensions

Version saillie : H = 215 mm ; L = 125 mm ; P = 40 mm  
 Version encastrable : H = 215 mm ; L = 125 mm ; P = 50 mm

**Poids** : 900 g

#### Dimensions caisson d'encastrement

H = 207 mm ; L = 117 mm ; P = 45 mm

### Equipements complémentaires

#### Tél USB



#### Fonctionnement avec micro-ordinateurs

Il est recommandé d'utiliser un téléphone USB, fourni en option, à raccorder sur l'une des prises USB disponibles

#### Tél IP



#### Fonctionnement avec des téléphones IP en SIP ou des téléphones analogiques/numériques raccordés à un PABX équipé d'un lien IP en SIP

Module logiciel (serveur proxy), fonctionnant sur micro-ordinateur dans l'environnement Windows.  
 Fourniture du module logiciel intégrée au portier. Prévoir le micro-ordinateur.

#### Passerelle VOIP



#### Fonctionnement avec des téléphones analogiques/numériques raccordés à un PABX non équipé d'un lien IP.

Passerelle VOIP, fournie en option, assurant le lien IP – interface téléphonique analogique.  
 Module logiciel, fonctionnant sur micro-ordinateur dans l'environnement Windows.  
 Fourniture du module logiciel intégrée au portier. Prévoir le micro-ordinateur.

### Liste des téléphones IP (SIP) validés

Téléphones filaires :  
 BeWAN PhoneS2, SWISSVOIVE IP10S  
 Téléphones WIFI :  
 ZYXEL P2000W-V2, LINKSYS WIP330

### PABX avec lien IP (SIP) validé

PABX de marque Astra

### Liste des caméras externes validées

Arecont Vision, Axis, Bosch, Dynsa, Eneo, IQinvision, JVC, Lilin, Pixord, D-Link, Vivotek, Mobotix, Panasonic, Samsung, Sanyo, Siemens, Sony

### Architecture – Portier IPBox

