Manuel d'installation et
d'utilisation pour

Styluscom

Système d'interphone vidéo filaire

Modèles StylusAB, StylusABK, StylusAS

Manuel Version 1

Contenu

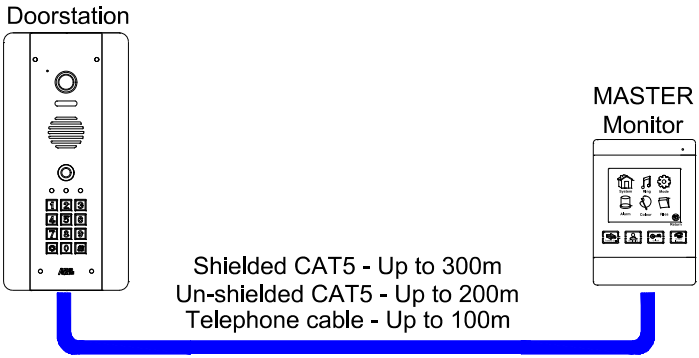
Vue d'ensemble du système .....Pg 3
Étude de site .....Pg 3
Carte SIM .....Pg 3
Alimentation .....Pg 3
Installation .....Pg 4
Panneaux architecturaux .....Pg 4
Panneaux à capot .....Pg 4
Panneaux encastré .....Pg 4
Installation de la carte SIM .....Pg 5
Connexions sur le contrôleur GSM .....Pg 5
Connexions du clavier numérique .....Pg 6
Conseils de câblage .....Pg 6
Exemple de raccordement de sortie .....Pg 7
Câblage alternatif du clavier .....Pg 7
Mise sous tension .....Pg 8
Programmation .....Pg 8
Liste complète des paramètres .....Pg 11
Vue d'ensemble du clavier .....Pg 12
Programmation basic du clavier .....Pg 13
Programmation complète du clavier .....Pg 13
Utilisation du clavier .....Pg 15
Utilisation de l'interphone .....Pg 15
Controller par SMS .....Pg 15
Vérifier si la porte/le portail est ouvert/fermé .....Pg 16
Utilisation de l'application optionnelle .....Pg 16
Maintenance de l'interphone .....Pg 17
Guide de dépannage .....Pg 17

Vue d'ensemble du système

Veuillez lire ce manuel au complet avant de tenter d'installer ce système.
Ce système ne doit être installé que par un installateur professionnel de portails automatiques ou un revendeur spécialisé dans le contrôle d'accès.
Il est recommandé que le système soit installé, configuré, mis en service et testé sur un banc d'atelier **avant** d'être emmené sur place pour l'installation.

Étude de site

Si le câble a été pré-installé, assurez-vous que le type et la longueur du câble sont conformes aux directives montré ci-dessous ...



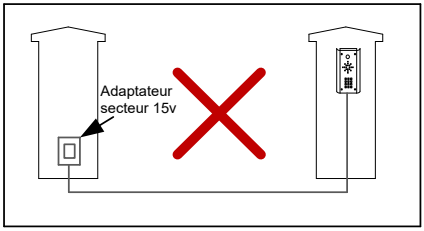
La qualité du signal sera meilleure avec le CAT5 blindé, et lorsqu'il sera éloigné des câbles d'alimentation.

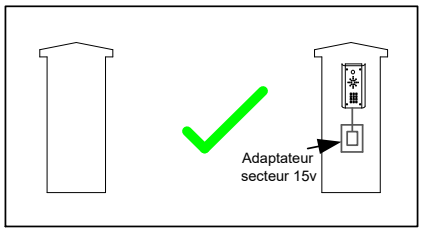
Alimentation

CONSEIL: La plupart des appels techniques reçus sont dus à des installateurs utilisant CAT5 ou un câble d'alarme pour alimenter l'appareil. Ni l'un ni l'autre n'ont une puissance nominale suffisante sur de longues distances. Veuillez utiliser le câble suivant…

Jusqu'à 2 mètres (6 feet) – Utiliser minimum 0.5mm^2 (calibre 18)
Jusqu'à 4 mètres (12 feet) – Utiliser minimum 0.75mm^2 (calibre 16)
Jusqu'à 8 mètres (24 feet) – Utulisier minimum 1.0mm^2 (calibre 14)

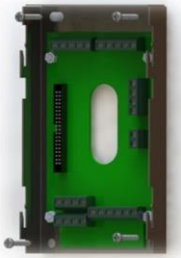
L'utilisation d'une épaisseur de câble d'alimentation insuffisante causera des contraintes excessives sur les composants électroniques et annulera donc la garantie du fabricant.





Pour éviter de tels problèmes, il est recommandé (et c'est une bonne pratique) de placer les alimentations aussi près que possible des appareils.

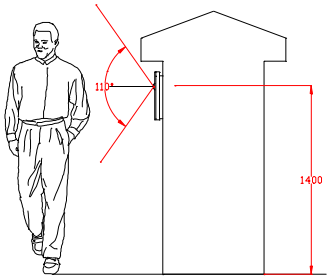
Montage du moniteur



1. Monter l'ensemble du montage du moniteur au mur.

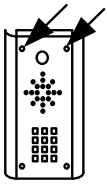
2. Branchez le moniteur au câble plat uniquement lorsque le câblage est terminé.

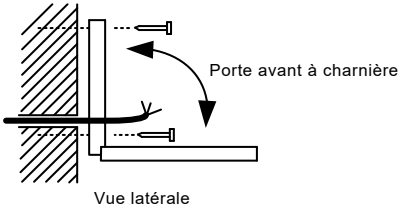
Montage de la station de porte



Installez l'interphone à la hauteur souhaitée pour les piétons ou les automobilistes. La caméra a un angle large de 110 degrés pour couvrir la plupart des scénarios.

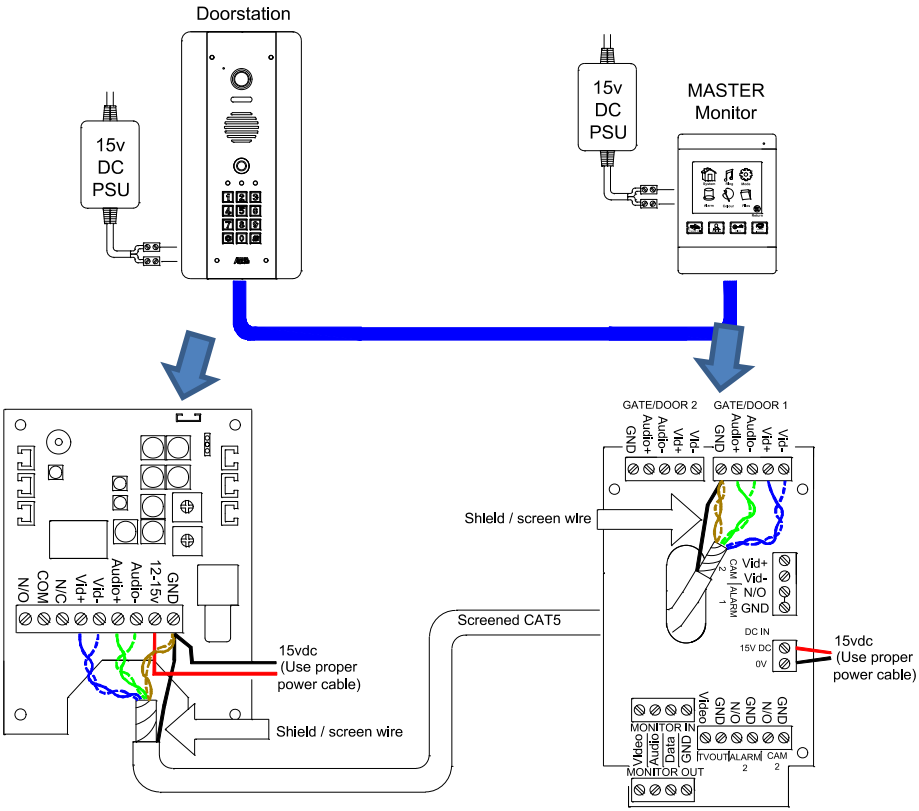
Desserrer les 2 vis du haut seulement

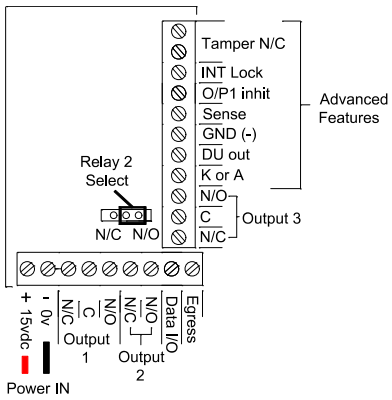




Conseil: Ne percez pas de trous dans le mur avec l'interphone en position, sinon de la poussière pourrait s'infiltrer autour de la fenêtre de la caméra et nuire à la vue de la caméra.

Câblage de la station de porte et du moniteur

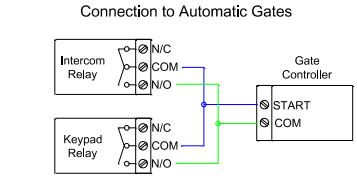


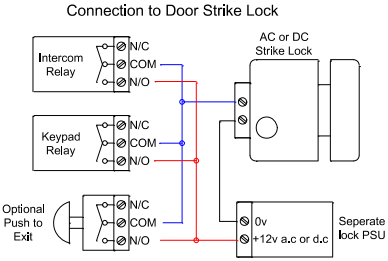


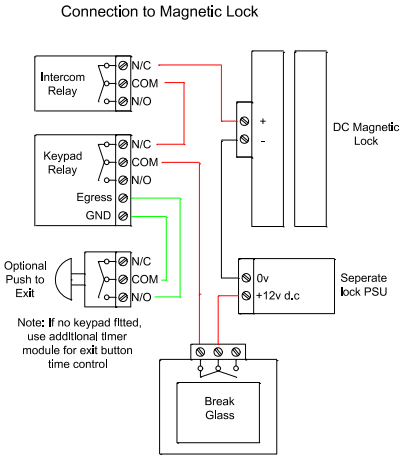
Clavier numérique Optionnel

CONSEIL: Pour l'utilisation du clavier pour contrôler les portails, câbler un ou plusieurs relais du clavier en parallèle avec le relais de la carte du module d'interphonie ci-dessus, pour les serrures, câbler en série.

Conseils de câblage pour serrures et portes







Remarque: Le fabricant ne peut prendre en charge que l'utilisation, le fonctionnement et la fonctionnalité de l'interphone et du clavier. L'installateur est responsable du câblage professionnel du déverrouillage des portes ou des systèmes de portes automatiques. Veuillez consulter un intégrateur de sécurité pour plus d'informations.

Programmation de base du clavier

Pour la plupart des installations, il suffit simplement d'entrer un seul code utilisateur comme ceci...

Guide de démarrage rapide

1) Entrez en mode de programmation (la LED d'ambiance doit être allumée)

0 0 0 0 * *

2) Entrez un nouveau code d'utilisateur...

1 0 2 0 0 0 ? ? ? ? #

3) Quitter le mode de programmation

* *

4) Entrez le nouveau code d'utilisateur pour vérifier les clics du relais.

Conseil: Le code d'ingénieur doit avoir la même longueur que les codes d'utilisateur. Par conséquent, si vous utilisez un code ingénieur à 6 chiffres, les codes d'utilisateur doivent également comporter 6 chiffres etc.

Programmation complète du clavier

Entrer le mode de programmation..

0 0 0 0 * *

L'appareil est maintenant en mode de programmation. Le voyant jaune sur le clavier doit rester allumé en permanence. 0000 est le code de programmation par défaut.

Sortie du mode de programmation..

* *

L'appareil doit quitter le mode de programmation et la LED d'ambiance doit à nouveau clignoter.

Entrez un nouveau code D'INGÉNIEURS…

Passez d'abord en mode de programmation, puis entrez la séquence suivante…

0 1 ? ? ? ? #

Localisation — 4-8 code digital — Valider

Remplacer ???? avec votre nouveau code D'INGENIEURS.

Entrez ou supprimez de nouveaux codes d'utilisateur

Il existe 3 groupes de codes d'utilisateur. Groupe 10 pour le relais 1, groupe 20 pour le relais 2 et groupe 30 pour le relais 3. La séquence de programmation est illustrée ci-dessous…

1 0 2 0 0 0 ? ? ? ? #

10= relais 1 codes (1000 disponible)
20= relais 2 codes (100 disponible)
30= relais 3 codes (100 disponible)

2= ajouter code
5= supprimer code

Emplacements mémoire
000-999 pour relais 1
001-100 pour relais 2
001-100 pour relais 3

Code PIN 4-8 chiffres

Valider

Exemple: Ajouter l'utilisateur 31 pour avoir le code d'accès 5555 relais de commande 2...

2 0 2 0 3 1 5 5 5 5 #

Groupe 2 — Ajouter code — Localisation 31 — Code PIN 5555 — Valider

Programmation des temps et modes de sortie relais…

? ? 0 ou 1 - 9 9 9 9 9 #

51=relais1
52=relais2
53=relais3

0 = démarrer / arrêt mode basculement (verrouillage)
1-99999 = secondes opération momentanée

Valider

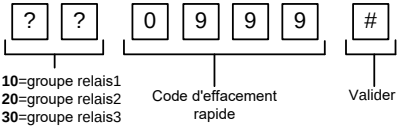
Supprimer un code d'utilisateur même si vous ne le connaissez pas…

? ? 5 ? ? ? #

10=relais1
20=relais2
30=relais3

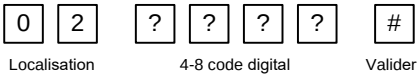
Effacer code — Emplacement ID à effacer — Valider

Supprimer tout un groupe de codes



Programmation de super codes utilisateurs…

Un super code utilisateur peut activer n'importe lequel des 3 relais



Restauration par défauts

En mode de programmation, vous pouvez saisir la séquence suivante…

9 9 9 9 #

Lorsque le code maître est oublié….

1) Câblez un bouton poussoir (ou répliquez avec une liaison filaire) sur la borne de sortie et (-)GND.
2) Mettre hors tension pendant 1 minute.
3) Mise sous tension.
4) Pendant les 60 premières secondes, appuyez une fois sur la touche EG pour activer la fonction..
5) Entrez le code suivant..

8 0 8 0 * *

Le clavier doit maintenant être en mode de programmation, prêt à accepter de nouvelles données.

Utilisation du clavier

Utilisation des codes standard…

Une fois que vous avez quitté le mode de programmation, entrez simplement le code d'utilisateur.

Utilisation de super codes utilisateurs

? ? ? ? # 1 Activer la sortie 1

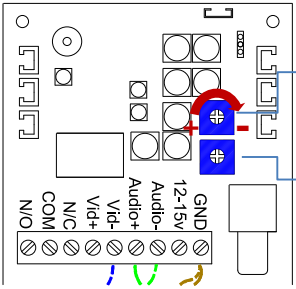
? ? ? ? # 2 Activer la sortie 2

? ? ? ? # 3 Activer la sortie 3

Son et volumes

Avec les interphones fonctionnant comme haut-parleur et le moniteur agissant également comme haut-parleur, il est important de régler soigneusement les volumes vocaux.

STATION DE PORTE



MICROPHONE
Garder au minimum si possible.

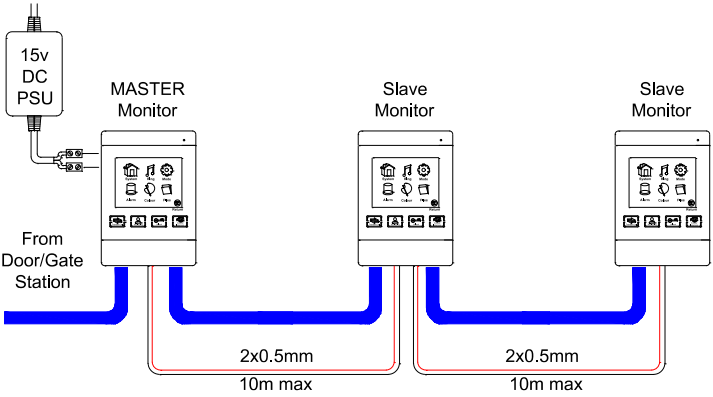
HAUT PARLEUR
Augmenter si nécessaire (garder le plus bas possible)

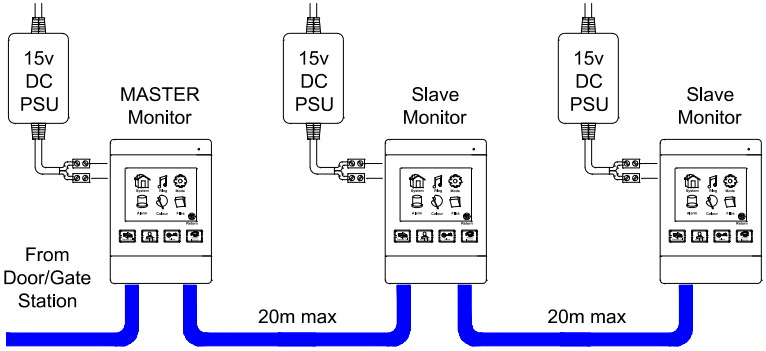
1. Réduisez le volume du micro et des haut-parleurs à un niveau minimum sur la platine de rue et réglez le volume du moniteur intérieur à environ 25%.
2. Maintenir le volume du microphone à un niveau minimum, augmentez lentement le volume du haut-parleur sur la platine de rue jusqu'à un niveau acceptable. N'augmentez pas le volume de l'enceinte plus qu'il n'est nécessaire, sinon un retour d'information ou une rupture se produira.
3. Ajustez le volume du haut-parleur du moniteur si nécessaire, en le maintenant à un niveau aussi bas que possible.

CONSEIL: Il n'est pas recommandé de régler la sensibilité du microphone sur la platine de rue. Pour la plupart des installations, il est préférable de le maintenir au niveau minimum absolu.

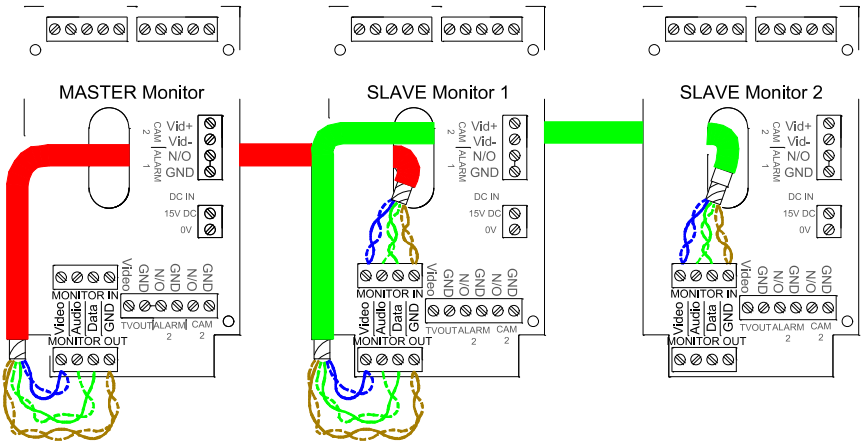
Schéma de puissance du moniteur

Conseil: Vérifiez la distance entre les moniteurs avant d'installer le câblage. Pour les câbles pré-installés, vérifiez que le type et la distance des câbles sont conformes à l'un des deux schémas de câblage suivants…





Câblage supplémentaire du moniteur



Conseil: Jusqu' à 4 moniteurs au total (1 maître + 3 esclaves) peuvent être utilisés ensemble, en fonction du câble utilisé et de la distance entre les moniteurs et la station de porte/portail.
Conseil: voir page suivante pour la configuration des modes de moniteur maître et esclave.

Réglages du moniteur

Système
-Change la langue, l'heure et la mise à jour ou redémarrer.

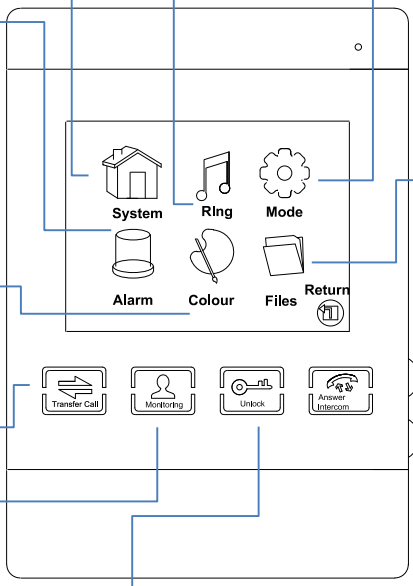
Alarme
-Régler les capteurs d'entrée pour déclencher l'enregistrement de la caméra, paramétrer le mode d'enregistrement entre les modes vidéo et instantané.

Couleur
-Réglez la couleur, la luminosité et le contraste de la caméra et de la station de porte.

Transfert
-Transférer l'appel de la station de porte vers un autre moniteur.

Surveillance
-Visualisation en temps réel des stations de porte et des caméras (appuyer sur la touche jusqu'au cycle).

Sonnerie
-Ajustez le volume et le type de la sonnerie.



Déverrouiller
-Bouton de déverrouillage de porte.

Mode
-Utilisez pour régler le moniteur **maître** sur le mode maître et les moniteurs **esclaves** supplémentaires sur le mode esclave.
-Activer porte 2.
-Régler le temps de déclenchement du relais.
Passez du mode d'enregistrement clip au mode instantané.

Fichiers
-Afficher des clips vidéo enregistrés et des fichiers instantanés pour les appels manqués ou les événements d'alarme.

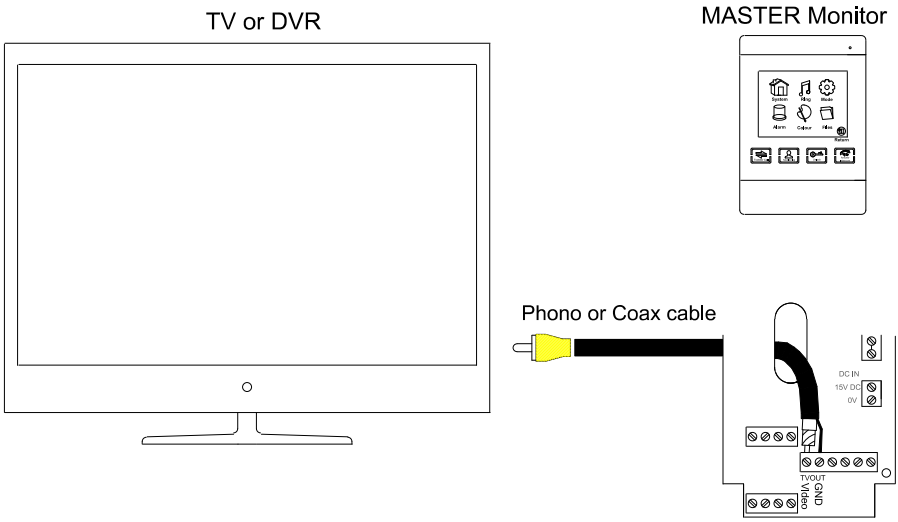
Défilement / Déplacer
(Appuyez pour entrer)

Volume
Restez le plus bas possible.

Port micro SD
32G max

Sortie TV

Cette connexion peut être utilisée pour envoyer de la vidéo (et non de l'audio) du moniteur maître vers un téléviseur, un système d'enregistrement numérique ou un modulateur pour distribution via le réseau TV (consulter un professionnel de la télévision/CCTV).



Dépannage

CONSEIL: La meilleure façon de résoudre tout problème est par un processus d'élimination. Essayez d'installer une partie du système à la fois, vérifiez qu'il fonctionne, puis ajoutez des moniteurs supplémentaires et d'autres éléments un par un.

Q: Je n'entends pas le visiteur à la porte/au portail.
R: Vérifier que la distance et le type de câble entre le moniteur et le portail sont conformes aux spécifications.
R: Vérifiez que la station de porte/portail et le moniteur sont alimentés séparément pour des distances de câble supérieures à 10 mètres.
R: Vérifiez que la sensibilité du microphone de porte/portail est au minimum, et que le haut-parleur de la station de porte/portail est tourné en dessous du 1/3ème volume, et que le volume du haut-parleur du moniteur est au 1/3ème et essayez de nouveau.
R: Vérifier que les conducteurs de câble ne sont pas confondus.
R: Essayez de couper et de dénuder les extrémités des câbles en cas de rupture. Utilisez un multimètre en mode Bell pour vérifier les pauses.
R: Si vous utilisez des moniteurs supplémentaires, essayez-le avec un seul moniteur connecté en premier.
R: Testez la station de porte/portail et le moniteur sur un banc d'essai ou un atelier, ou à l'intérieur de la maison sur un trajet de câble plus court (veuillez noter que la rétroaction peut empêcher le son dans un sens ou dans les deux sens, à moins que les appareils ne soient dans des pièces séparées).

Q: Je n'entends que faiblement le visiteur, mais si j'augmente le volume sur l'écran, je peux entendre les interférences et le bruit.
R: Le type de câble n'est pas idéal, ou trop long. Essayez de doubler les fils audio pour voir si ça peut aider. Si ce n'est pas le cas, vous devrez peut-être envisager de mettre à niveau le câble.

Q: Un seul moniteur fonctionne.
R: Vérifiez que le premier moniteur connecté est configuré en tant que moniteur MAÎTRE et que les moniteurs suivants sont configurés en tant que dispositifs ESCLAVE dans le menu à l'écran.

Q: L'interphone appelle, et il y a du son, mais pas de vidéo.
R: Vérifiez que le câble est bien un câble à paires torsadées et qu'il est conforme aux spécifications de ce manuel. En cas de doute, enlevez le moniteur ou la station de porte/portail, amenez-le de l'autre côté et testez sur quelques mètres de CAT5. Si cela fonctionne, il est probable que le câble pose un problème. Si cela ne fonctionne pas, vérifiez à nouveau les connexions de câblage et contactez le support technique.

Q: La vidéo a des interférences sur l'image, ou elle n'affiche pas d'image en couleur pendant le jour. R:
Ceci est généralement dû à l'utilisation d'un câble inadéquat.
R: Vérifiez que le moniteur et la station de porte/portail ont des alimentations connectées avec le câble d'alimentation approprié et à la distance spécifiée dans ce manuel. Un câble d'alimentation défectueux peut causer des problèmes de transmission.
R: Mettre le câble en CAT5 blindé et raccorder le blindage comme indiqué sur le schéma de câblage.

Q: Le clavier accepte un code, mais n'ouvre pas les portes.
R: Vérifiez que le relais se ferme avec un multimètre en mode cloche. Si le relais change d'état, vérifiez ensuite le câblage et assurez-vous que le clavier est branché au système ou à la serrure du portail ainsi qu'à la partie communication de la station de porte (connecter en parallèle pour les portails ou la serrure à gâche, série pour la serrure magnétique de porte). Si le relais ne change pas d'état lorsqu'un code est entré, le problème est le plus souvent causé par le fait que le clavier n'est pas suffisamment alimenté en courant sur le câble d'alimentation utilisé. Vérifiez que le câble d'alimentation est conforme aux spécifications de ce manuel.

Historique des changements

Clé:
P = Version de panneau H = Version matériel PCB S = Version de logiciel

Version			Raison du changement
P	H	S	
1	1	1	Première version.
2	1	1	Deuxième joint pour l'espacement des lentilles.

AES
GLOBAL