

Conseils pour l'installation de distributeurs automatiques

Lors de l'installation d'un Autodialler, nous espérons que l'installation se fera sans problème, mais si vous rencontrez des difficultés, voici quelques conseils utiles.

Câblage :

- Il est facile de négliger les connexions électriques. La première étape devrait toujours consister à revérifier le câblage, car il est possible qu'un fil se brise pendant l'installation.
- Raccordement du bouton d'alarme à un avertisseur automatique. Il existe deux types de connexion pour les boutons d'alarme : Normalement ouvert ou Normalement fermé ; certains ont également une tension entre eux en raison de la connexion de la sirène. Assurez-vous que ces boutons sont configurés/câblés correctement car certains appeleurs automatiques (comme les téléphones Avire) utilisent une tension libre avec un contact de sirène séparé.
- Lors du câblage des pictogrammes, certains commutent sur un positif et d'autres sur un négatif ; il est donc toujours utile de procéder à une vérification avant le câblage.

Programmation :

- Veillez à ce que la programmation soit simple, ne la compliquez pas à l'excès.
- Confirmez que les numéros de téléphone sont programmés correctement, car chaque société d'ascenseurs a ses propres protocoles.
- Ne modifiez les paramètres que si cela est nécessaire. Toute modification inutile peut affecter le fonctionnement de l'équipement.

Ligne téléphonique :

- Les sonneries automatiques utilisent les lignes analogiques typiques du RTPC. Si des lignes numériques sont utilisées, un convertisseur ATA est nécessaire.
- Confirmez que la ligne téléphonique est active avant de passer un appel d'alarme.
- Pour une vérification simple, branchez un combiné téléphonique dans la prise disponible et appelez votre téléphone portable. De cette manière, vous pouvez non seulement vérifier si la ligne téléphonique est en état de marche à partir de la prise principale, mais aussi retrouver le numéro de la ligne sur votre téléphone portable.
- S'il n'y a pas de prise téléphonique et que la ligne téléphonique est directement reliée à l'autodialler, il sera difficile de vérifier.
- Une option que nous conseillons est d'acheter une prise esclave BT (la plupart des magasins de bricolage devraient en avoir en stock) et de câbler les prises esclaves BT 2 et 5 sur un câble à deux conducteurs, et de câbler l'autre extrémité sur les fils téléphoniques existants qui se trouvent dans l'autodialler - de cette façon, vous pouvez brancher un combiné et faire un test.
- Le fait de mesurer les fils de la ligne téléphonique de l'autodialler et de constater une tension de 48/50VDC ne signifie pas que la ligne téléphonique est active. En règle générale, vérifiez toujours à l'aide d'un combiné et prouvez-le en appelant.

Interférence :

- Le GSM, l'antenne et l'Autodialler doivent être éloignés d'environ 1,5 mètre. Dans certains cas, lorsque le GSM est placé sur le toit de la cabine d'ascenseur, il est difficile de trouver la pièce. Il est préférable d'essayer de maintenir une certaine distance entre les produits afin d'éviter les mauvaises communications et les interférences.
- Pensez toujours à l'acheminement de votre câblage et aux conséquences qu'il peut avoir.
- Un mauvais acheminement de la ligne téléphonique est susceptible de capter des interférences électriques et peut être à l'origine d'un pourcentage élevé de problèmes de numérotation automatique, c'est-à-dire d'une mauvaise communication vocale bidirectionnelle. Il convient donc d'en tenir compte lorsque l'on procède à cette opération.
- En fonction du type d'appareil utilisé, éloignez autant que possible les différentes pièces d'équipement les unes des autres.

GSM's:

- Le GSM, l'antenne et l'autodialler doivent être éloignés d'environ 1,5 mètre.
- Dans certains cas, le GSM est installé sur le toit de la cabine d'ascenseur. Il convient alors de vérifier l'intensité du signal aux niveaux les plus élevés et les plus bas afin d'en assurer la fiabilité.
- Lorsque vous décidez de la carte SIM à utiliser, vous devez tout d'abord rechercher le fournisseur de carte SIM qui vous offrira la meilleure couverture de signal. Il existe des sites web utiles où vous pouvez vérifier la couverture du réseau de la région.
- Le GSM doit être installé à un endroit approprié pour capter la meilleure force de signal.
- Des antennes à haute puissance sont disponibles pour améliorer les signaux.