



1. Introduction

Le PC4108A est un module d'entrée de zone qui peut ajouter un maximum de 8 zones programmables au système de sécurité Maxsys.

2. Caractéristiques

- Relié au tableau de contrôle par l'intermédiaire du Combus 4 fils
- Appel de courant : 30 mA (du Combus)
- Permet l'utilisation de boucles de zone sans fin de ligne, fin de ligne simple et fin de ligne double (résistances 5600 ohm)
- Sortie AUX+ : 12 V.c.c., 250 mA max. (alimenté par le Combus)
- Entrée contact anti-sabotage

Coffrets compatibles

- PC4050C/CR**
- PC4052C/CR**
- PC4051C/CR**
- PC5001C/CP*

* PC4108AT (anti-sabotage) à utiliser exclusivement avec le coffret PC5001CP

** Coffret CR pour les clients d'Amérique du Nord seulement

3. Installation du PC4108A

3.1 Déballage

La boîte du PC4108A comporte les éléments suivants :

- Une plaquette de circuit PC4108A
- 16 résistances fin de ligne (5600 ohms)
- Trois pieds de levage en plastique

3.2 Montage

Le PC4108A devrait être installé dans un coffret compatible, monté dans un endroit sec et sécuritaire. De préférence, il devrait être situé à une distance convenable des dispositifs connectés.

Exécutez les opérations suivantes pour monter le module :

- Enfoncez les trois pieds de levage dans les trous de montage au fond du coffret.
- Installez le coffret au mur à l'endroit désiré. Utilisez

les dispositifs d'ancrage au mur appropriés lorsque vous fixez le coffret sur des cloisons sèches, du plâtre, du ciment, des briques ou autres surfaces.

3. Enfoncez la plaquette de circuit dans les trois pieds de levage en plastique pour fixer le module au coffret.

Une fois que le module est monté, vous pouvez achever le câblage.

3.3 Installation et câblage

Avant de commencer à câbler le dispositif, assurez-vous que toute l'alimentation (transformateur c.a. et batterie) du tableau de contrôle a été coupée.

Pour achever le câblage, exécutez les opérations suivantes :

- Connectez les quatre fils du Combus au PC4108A. Connectez les fils rouge, noir, jaune et vert du Combus aux bornes correspondantes RED, BLK, YEL et GRN.
- Achevez tout le câblage de zone aux bornes d'entrée de zone (Z1-Z8). Voir le Manuel d'installation du tableau de contrôle pour les détails de configurations de câblage de zone.
- Branchez le commutateur anti-sabotage extérieur s'il est utilisé.

Consultez le schéma de câblage ci-dessus pour de plus amples renseignements.

3.4 Mise sous tension

Lorsque tout le câblage est achevé, mettez le tableau de contrôle sous tension. Reliez les câbles de batterie à la batterie puis connectez le transformateur c.a. Pour de plus amples renseignements sur les caractéristiques d'alimentation du tableau de contrôle, voir le Manuel d'installation du tableau de contrôle.

NOTE : Ne mettez sous tension que lorsque tout le câblage est achevé.

4. Attribution du module

Une fois que tout le câblage est achevé, il faut attribuer le module au système. Pour attribuer le module, exécutez les opérations suivantes. :

Veillez consulter le Manuel d'installation du système pour des renseignements relatifs aux restrictions concernant le fonctionnement et l'utilisation du produit et aux restrictions concernant la responsabilité du fabricant.

