



Gestion d'alarme anti-incendie



Vue de face

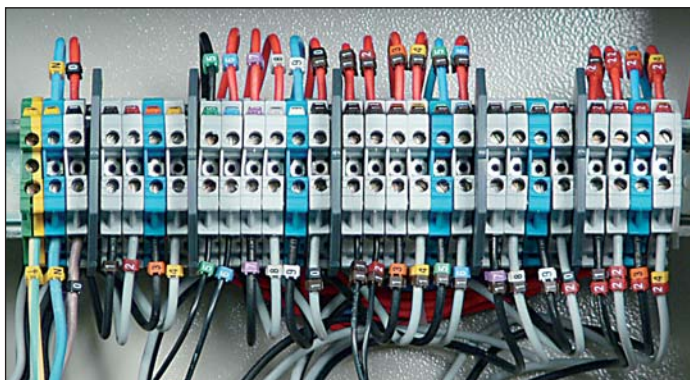
ref. GES-3



Vue de profil



Armoire électrique



Bornier intégré dans l'armoire

GES-3 est un panneau d'étude, de câblage et programmation, d'une centrale d'alarme surveillant trois zones en milieu tertiaire, via deux détecteurs à infrarouge et un détecteur magnétique déclenché par l'ouverture de la fenêtre. La version **GES-3-COM** intègre en plus du modèle de base, un automate programmable à connecter sur réseau Ethernet et un logiciel de supervision sur PC.

L'élève doit effectuer les interconnexions entre la centrale, les détecteurs à infrarouge, le contact magnétique, le clavier, la sirène et le feu clignotant. Ce câblage se fait sur un bornier où sont ramenées toutes les connexions repérées. L'élève doit également programmer le code d'accès.

EQUIPEMENT ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 centrale d'alarme auto-alimentée sur batterie et secteur
- 1 alimentation pour les capteurs
- 2 détecteurs à infrarouge
- 1 clavier à code (4 chiffres)
- 1 sirène
- 1 feu clignotant
- 1 détecteur magnétique d'ouverture monté sur la fenêtre
- 1 Armoire électrique à plastron, type tertiaire, et appareillage modulaire.
- Alimentation 220VAC . Protection par disjoncteurs et différentiel 30mA.
- Châssis sur roulettes, dimensions : 750 x 670mm Hauteur 950mm
- Panneau mélaminé blanc. Dimensions 1000 x 750mm.
- Ensemble livré entièrement câblé, en ordre de marche, schéma de câblage, principe de fonctionnement et notice détaillée de chaque composant.

Version avec automate et logiciel

Identique à **GES-3**, cette version **GES-3-COM** intègre un automate à relier au réseau Ethernet par une prise RJ45, et un logiciel de supervision très intuitif, permettant, via l'automate, de piloter la mise sous surveillance et l'arrêt de la centrale, l'arrêt de la sirène et de recevoir les informations concernant l'état des détecteurs et de l'alarme.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'AUTOMATE

- Se référer aux caractéristiques décrites page 110.

CARACTERISTIQUES DU LOGICIEL DE SUPERVISION

- Offre les fonctions de base d'un outil graphique de supervision.
- Compatible Windows © 2000 et XP :

Permet :

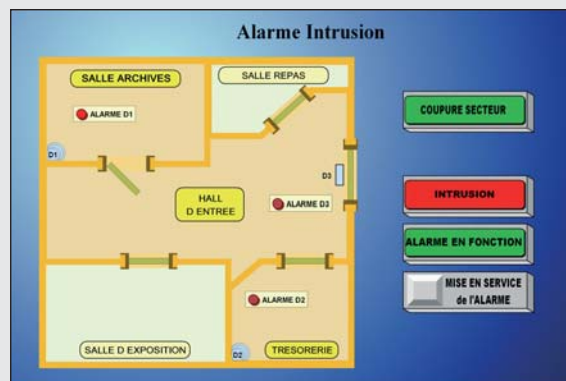
- acquisition et visualisation des variables automate
- supervision et contrôle du process

Visualise :

- l'état des détecteurs infrarouge et magnétique
- l'état de la sirène
- l'état de l'alarme ON/OFF
- la pièce où a lieu l'effraction
- la présence secteur

commande :

- la mise sous surveillance et l'arrêt
- la sirène

COMPATIBLE
V.D.I.VOIR PAGES
126-130

Kit alarme
anti-intrusion
voir Page 53



La version **GES-3-COM** est livrée avec :

- 1 licence d'utilisateur du logiciel de programmation
- 1 programme pour l'automate
- 1 logiciel de supervision et un applicatif

ref. GES-3-COM