

SYSTEME MULTIPLEXER GQMPX



- **Système de contrôle périmétrique avec à la fois une vérification et un avertissement visuels et sonores - Une formule idéale pour les grands périmètres (2 km ou plus de 11 zones).**
- **Entrées alarme/effraction à partir de systèmes de détection Geoquip ou autres, plus des relais contacts à partir des portes, boutons d'alarmes personnels, défaillance secteur, etc.**
- **Système idéal pour les sites bénéficiant d'une surveillance réalisée 24 h/24 par du personnel à partir d'une salle de commande.**
- **Jusqu'à 600 alarmes contrôlées à partir d'une seule console de contrôle, grâce aux techniques exclusives multiplex distribuées au moyen de terminaux.**
- **Sorties alarmes auxiliaires et sorties série permettant une intégration à des systèmes associés (i.e. télévision en circuit fermé).**
- **Utilisation d'un bus de données bidirectionnel à câble unique pour jusqu'à 100 terminaux.**
- **Sorties optionnelles disponibles par terminal pour contrôler les lumières extérieures, les caméras, etc.**
- **Sortie de contrôle d'alarme par l'intermédiaire d'une interface imprimante série**
- **Diagnostics automatiques et surveillance continue même en cas de violation du système.**

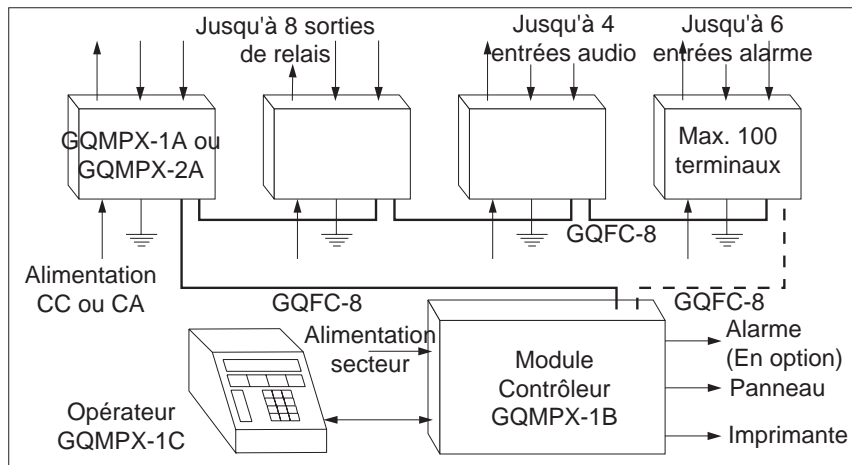
Un système de signalisation et d'avertissement d'alarme de détection périmétrique d'intrus extrêmement efficace pour les périmètres de grande taille (de 2 à 100 km). Le système GQPMX est à la fois un système de gestion d'alarme et un système de gestion de câbles réunis en un seul. Conçu pour apporter une solution rentable et souple aux problèmes posés par le câblage de signal d'alarme sur de grands périmètres, un simple câble de signaux à paires multiples est déployé pour rapporter tous les signaux d'alarme et tous les signaux audio de 600 zones de détection. Ce système de réseau de câbles peut être renforcé afin de contrôler jusqu'à huit dispositifs périmétriques par terminal, comme les lumières, les sirènes ou les portes, jusqu'à un total de 800 sorties.

Comme il fait appel à une architecture standard de contacts à relais, le système GQMPX peut également gérer des entrées d'alarme provenant de systèmes de détection secondaires, comme les faisceaux infrarouges et les faisceaux hertziens. Du fait qu'il utilise un bus de données bidirectionnel, une simple coupure du câble de données n'affectera pas son fonctionnement si elle touche une boucle, car les données seront alors simplement transmises dans l'autre sens. Cette caractéristique renforce considérablement l'intégrité du système.

Tous les signaux d'alarme sont contrôlés par une console unique, ce qui simplifie la gestion des conditions d'alarme tout en optimisant l'utilisation de l'espace disponible.

SYSTEME MULTIPLEXEUR GQMPX

Il s'intègre à



- Defensor
- Guardwire
- PSICON
- RAFID
- Multiplexer
- Sensor Coil 600
- Multizone Annunciator

FICHE TECHNIQUE

Application Surveillance et signalisation de grands sites protégés par des dispositifs de détection périmétrique à sorties relais via une console de contrôle centrale.

Poids
 GQMPX-1A 5 kg
 GQMPX-2A 9 kg
 GQMPX-1B 6,5 kg
 GQMPX-1C 2 kg

Références des pièces
 GQMPX-1A Terminal multiplexeur
 GQMPX-2A Comme ci-dessus avec unité d'alimentation électrique et alimentation de secours par batterie (1Ah à 12V CC)
 GQMPX-1B Module contrôleur (monté dans le mur)
 GQMPX-1C Console de l'opérateur (sur bureau)
 GQFC-8 Câble d'interconnexion des terminaux

Alimentation électrique
 GQMPX-1A 12V CC à 200mA
 GQMPX-2A 110/220/240V ca - 50/60 Hz
 GQMPX-1B 110/220/240V ca - 50/60 Hz

Entrées
 GQMPX -1/2A Jusqu'à six entrées alarme et quatre entrées audio par terminal.

Matériau composant le boîtier
 GQMPX-1/2A Aluminium moulé sous pression à valeur nominale IP65.
 GQMPX-1B/C Acier plié.

Sorties
 GQMPX-1B Sortie panneau Geoquip.
 RS 232 vers l'imprimante à impact.
 RS 232 vers l'unité de contrôle de relais Geoquip.
 RS 232 vers le Système d'Affichage Graphique.

Température de fonctionnement
 GQMPX-1A -40 °C à +70 °C
 GQMPX-2A -25 °C à +50 °C
 GQMPX-1B/C -10 °C à +40 °C
 GQFC-8 -40 °C à +60 °C

GQMPX-1/2A Jusqu'à huit sorties alarme.

Compatibilité électromagnétique Conforme aux exigences de BS EN50081-1 et EN50082-1.

Voyants d'état d'alarme Son audible émis par la console de L'opérateur.
 Affichage à cristaux liquides (deux lignes de texte).
 Affichage DEL niveau audio.
 Imprimante en option.

Options
 GDS/GCAMS Système d'Affichage Graphique
 GQFC-8HS Câble armé acier
 GQMPX-2C Console opérateur montée sur châssis
 GQMPX-1D Unité de contrôle à relais pour démultiplexage de signaux d'alarme dans la salle des commandes.
 Panneau.
 GQMIMIC Carte à relais de terminal.
 GQMPX-RLY/A Carte à relais GWMPX-1D supplémentaire.
 GQMPX-RLY/D

Commandes A partir d'un clavier numérique pour toute la programmation de système et de contrôle d'alarme à l'aide de la console de l'opérateur.

Maintenance Contrôles de routine.

Dimensions
 GQMPX-1A 160 mm x 260 mm x 90 mm
 GQMPX-2A 332 mm x 232 mm x 110 mm
 GQMPX-1B 450 mm x 335 mm x 90 mm
 GQMPX-1C 255 mm x 215 mm x 100 mm

Installation Par un installateur agréé Geoquip.

Garantie 12 mois à compter de la date de facturation.