

Ceinture de Capteurs 600

Système de Détection Périmétrique



Caractéristiques

- Une formidable barrière physique incorporant un système de détection sûr
- Un déploiement facile sur la plupart des terrains et des structures
- Un processus d'installation rapide
- Une sortie son de haute qualité
- Un facteur retard substantiel pour l'intrus / fugitif

Le Sensor Coil 600 est un produit unique qui a intégré avec succès une formidable barrière physique avec un système de détection d'intrus très performant.

Ce système breveté propose une solution suffisamment souple pour être installé sur des terrains ouverts, des bâtiments, des murs, des clôtures et des toits, sans qu'il soit nécessaire d'avoir recours à la vaste gamme de technologies habituellement proposées pour ces différentes applications.

Le système, fabriqué par DeTekion Security Systems, intègre le capteur haute performance de Geoquip "ALPHA" incorporé dans la structure concentrique de la ceinture de sécurité en fil de fer barbelé.

La structure barbelée faisant office de barrière retarde considérablement les intrus/fugitifs potentiels, tandis que le système de détection intégré signale le début d'une activité hostile, déclenchant ainsi une intervention rapide du personnel de sécurité.

Les ceintures en fil de fer barbelé sont de forme concentrique, et elles sont réalisées à partir d'acier austénitique inoxydable de haute qualité offrant une excellente fiabilité mécanique et une remarquable résistance à la corrosion, même dans des conditions atmosphériques très hostiles.

Les ceintures en fil de fer barbelé sont disponibles en deux diamètres externes : 30 ou 40 pouces (75 ou 100 cm). Quel que soit le diamètre retenu, le capteur **ALPHA** est intégré dans la structure de la ceinture interne.

Le capteur **ALPHA** engendre des signaux audio à large spectre en réponse à toute activité hostile affectant les ceintures en fil de fer barbelé, minimisant par conséquent le besoin d'utiliser les techniques électroniques complexes de traitement de signaux habituellement requises pour améliorer les performances d'autres systèmes de capteurs à câbles de qualité médiocre.

Le traitement des signaux est réalisé par l'analyseur de signaux Defensor, spécialement conçu pour fonctionner avec le capteur **ALPHA**. L'analyseur Defensor présente des caractéristiques standard, comme une alimentation de 12 v en courant continu, des sorties effraction relais contact susceptibles de faciliter le raccordement à divers appareils d'avertissement et de contrôle. L'analyseur Defensor offre également le procédé unique d'analyse de signaux à deux canaux de Geoquip. Ce procédé garantit à ce système une souplesse et des performances optimales dans la plupart des conditions.

Spécifications

Applications :

Une barrière périmétrique avec système de détection intégré susceptible de convenir à de nombreuses applications, y compris une utilisation en terrain ouvert et la protection de bâtiments.

Détails relatifs à la barrière en fil de fer barbelé :

Longueurs de zones :	15 mètres - 150 mètres
Diamètres de la barrière :	0,76 mètre (30 pouces) OU 1 mètre (40 pouces)
Température de fonctionnement :	- 40 °C à + 70 °C
Installation / Maintenance :	Personnel agréé Geoquip, uniquement

Détails relatifs à l'analyseur du système de détection :

Alimentation électrique :	Fourchette de tension : 10 - 24 volts CC
Appel de courant :	60 mA @ 12 volts CC
Sortie audio :	0dBm en 600 ohms
Sortie alarme :	Relais contact sec avec option de dérivation pour sélectionner des configurations de contacts normalement ouvertes ou normalement fermées.
Sortie effraction :	Relais contact sec avec option de dérivation pour sélectionner des configurations de contacts normalement ouvertes ou normalement fermées.
Fréquence de contact :	Tension de commutation maximum : 110 V CA ou 30 V CC Courant de commutation maximum : 300 mA CA ou 1,0 A CC Puissance de commutation maximum : 30 VA ou 20 W
Protection contre la foudre :	Isolation de transformateur et antiparasites semi-conducteurs
Voyants internes :	<i>Voyants de relais :</i> DEL d'état relais alarme, DEL d'état relais effraction <i>Voyants d'attaque :</i> DEL d'attaque mode impact, DEL d'attaque mode continu Voyant de fusible secteur : DEL fusible fondu
Commandes internes :	Compteur d'événement, fenêtre temps, sensibilité attaque impact, sensibilité attaque continue. Tous les réglages s'effectuent au moyen de commutateurs rotatifs à 10 positions.
Garantie :	12 mois à dater de la facturation

Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter :

GEOQUIP LIMITED

Kingsfield Industrial Estate, Derby Road, Wirksworth, Derbyshire, DE4 4BG
Tél. : +44 1629 824 891 Fax : +44 1629 824 896

Adresse électronique : info@geoquip.com
www.geoquip.com