

# ANALYSEUR EXTERNE GD4500



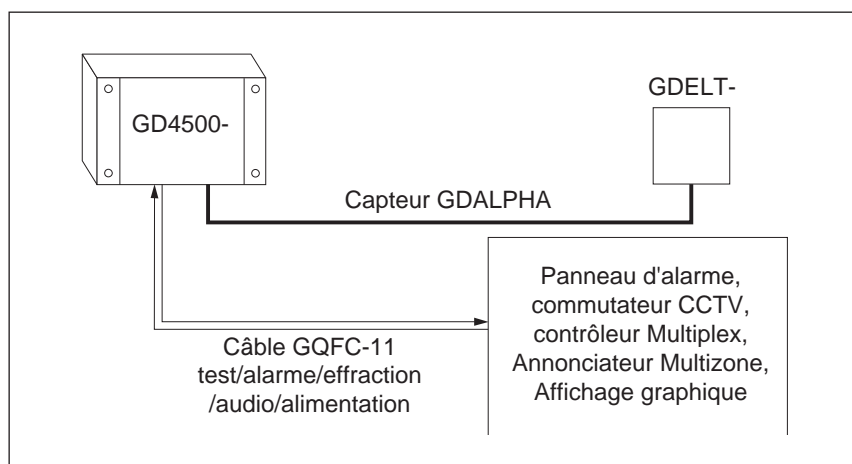
- **Détection de clôture périmétrique pour les tentatives d'intrusion par cisaillement, escalade.**
- **Adapté à tous les types de clôtures métalliques.**
- **Capacité unique pour les clôtures rigides.**
- **Longueur de zone optimum, 100 m, longueur de zone maximum, 200 m.**
- **Vérification automatique par l'intermédiaire de la sortie audio.**
- **Traitement de signaux à deux canaux.**
- **Un filtre intégré interchangeable garantit des performances de haute qualité sur différents styles de clôture.**
- **Dispositif de test automatique à distance.**
- **Sensibilité individuelle, réglages temps et événements.**

L'Analyseur GD4500, associé au détecteur Alpha, constitue un dispositif autonome de détection périmétrique d'intrusion. Il exploite la technologie de précision du Capteur Alpha en traitant le signal analogique émis lors d'une tentative d'intrusion sur la clôture d'enceinte à l'aide de deux canaux distincts susceptibles d'être réglés individuellement et raccordés aux sorties alarme, pour les tentatives d'intrusion par cisaillement ou escalade de la clôture.

Une vérification automatique est réalisée grâce à la sortie audio performante qui permet de contrôler ce qui se passe sur la clôture en écoutant la sortie audio. Un filtre "environnement" spécial intégré adapte l'analyseur à chaque style de clôture tout en réduisant l'incidence des fausses alertes dues à des conditions d'environnement hostiles. Les sorties standards d'alarme et d'effraction facilitent le raccordement du système à des panneaux ou à des avertisseurs d'intrusion standards.

# ANALYSEUR EXTERNE GD4500

Il s'intègre à



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

## FICHE TECHNIQUE

<b>Application</b>	Analyse les signaux du Capteur Alpha pour émettre des sorties audio, alarme et effraction.	<b>Poids</b>	GD4500-1 1,2 kg GD4500-2 2,4 kg
<b>Références des pièces</b>	GD4500-1 Analyseur pour Zone Simple GD4500-2 Analyseur pour Zone Double	<b>Alimentation électrique</b>	GD4500-1 10 - 24V CC ; 60mA à 12V GD4500-2 10 - 24V CC ; 120mA à 12V Protection contre la polarité inversée et les surtensions avec entrée fusible (selon standard)
<b>Entrées</b>	Test automatique à distance	<b>Matériau composant le boîtier</b>	Aluminium moulé sous pression avec finition polyester gris agate RAL 7038. Livré complet avec goujon de mise à la terre 6 mm intégral et attaches rapides de câbles 2/4x PG11. Étanche selon IP66.
<b>Sorties</b>	Alarme/effraction Relais commutables Forme A/Forme B Fréquence de contact Tension 110V ca ou 30V CC Courant 0,3A ca ou 1,0A CC Puissance 30VA ou 20W Contrôle audio 0dBm dans 600Ω	<b>Température de fonctionnement</b>	-40 °C à + 80 °C
<b>Protection contre la foudre</b>	Isolation de transformateur et antiparasitage diodes transistor sur l'entrée du capteur. Éclateurs sur les sorties signaux.	<b>Compatibilité Électromagnétique</b>	Conforme aux exigences de BS EN50081-1 et EN50082-1.
<b>Voyants internes</b>	Voyants d'état de relais alarme et effraction. Voyant événements et escalade. Voyant de fusible PCB (Carte de Circuit Imprimé) Tous les voyants sont des DEL.	<b>Options</b>	Filtres "environnement" spéciaux pour styles de clôtures locaux. Kit de conversion zone double.
<b>Commandes internes</b>	Sensibilité Deux commandes de sensibilité indépendantes Événements Sélectionnables 1-9 Minuterie Sélectionnable en intervalles de 30 secondes. Gamme 30 - 270 secondes.	<b>Durée de l'installation</b>	30 minutes.
<b>Dimensions</b>	GD4500-1 L 220 mm x H 140 mm x P 70 mm GD4500-2 L 460 mm x H 140 mm x P 70 mm	<b>Méthode de fixation</b>	Barre de montage.
		<b>Localisation</b>	Montage externe.
		<b>Maintenance</b>	Test automatique et contrôles réguliers.
		<b>Installation</b>	Par un installateur agréé Geoquip.
		<b>Garantie</b>	12 mois à compter de la date de facturation.