



# OPTEX

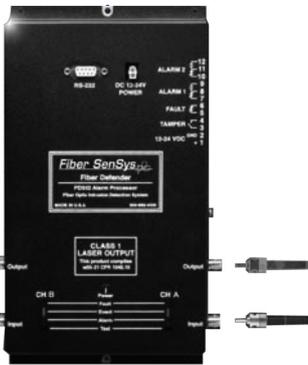
DETECTEURS D'INTRUSIONS



## SYSTÈMES DE DÉTECTION ANTI-INTRUSION SUR FIBRE-OPTIQUE

*Fiber Sensys*

# GAMME FD-33X



Fiber Sensys groupe OPTEX présente la **gamme FD-33X** la nouvelle génération de détecteurs intrusion sur fibre optique.

Fabriqué avec les mêmes capacités de détection anti-intrusion que les anciens modèles, la gamme FD-33X propose une très haute qualité de détection anti-intrusion en évitant les fausses alarmes, ce produit correspondant aux attentes élevées des utilisateurs des systèmes de détection anti-intrusion sur fibre optique Fiber Sensys.

### DEUX FOIS PLUS DE POSSIBILITÉS

Vous avez besoin de protéger à la fois une zone de détection sous terre et une zone sur clôture? Pour l'unité centrale APU FD-332 à double zones, cela n'est plus un problème. Le FD-332 permet de calibrer indépendamment chaque zone afin de pouvoir gérer deux zones de détection indépendantes avec des critères différents (grillage ou sol). Une opération 2-en-1 telle que celle-ci permet au FD-332 de réduire le coût totale du système de protection, en utilisant une seule alimentation et un seul boîtier d'analyse mais avec deux processeurs d'alarmes.

### DEUX FOIS PLUS DE COMMUNICATION

Les utilisateurs peuvent gérer les processeurs d'alarmes du FD-33X sur le réseau Fiber Security Network (FSN) – ou sur IP – avec l'option de communication IP/XML.

L'option IP/XML équipe l'APU FD-33X d'un connecteur RJ-45, ce qui vous permet de brancher l'APU directement sur le réseau.

Envoyez vos commandes directement à l'APU et recevez directement les données en retour, le tout à distance.

Grâce à l'option FSN, les utilisateurs peuvent brancher l'APU sur le réseau de communication optique de Fiber Sensys ce qui permet d'étendre la distance entre UC (APU) à 2 km (1.24miles/6500ft). Le réseau Fiber Security Network peut relier jusqu'à 127 composants, créant un réseau à usage multiple de systèmes et processeurs d'alarmes.

### UNE FIABILITÉ TOUJOURS PROUVÉE.

Même en utilisant de nouveaux composants électroniques et un nouveau processeur digital, la gamme des FD-33X est toujours un système de détection intrusion performant qui résiste aux EMI, aux surtensions provoquées par la foudre, aux champs magnétiques et aux ondes radio, tout en filtrant les signaux non désirables provenant du câble de détection provoqués par le vent, une mauvaise météo ou des animaux.

Une telle performance des produits de la gamme FD-33X garantit une fiabilité et une invulnérabilité du système de protection.

La gamme FD-33X, étant deux fois plus puissante et performante que les générations précédentes.

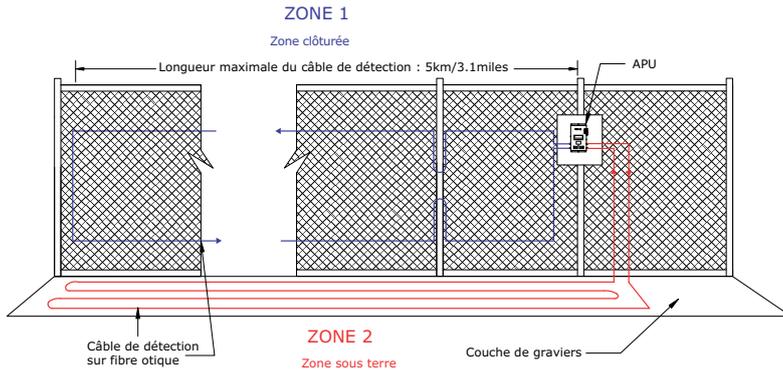
### CARACTÉRISTIQUES

- Gamme APU à double zones (FD-332)
- Câble résistant aux EMI, RFI et à la foudre
- Détecteur fibre optique entièrement inerte et sécurisé • (sans courant et non métallique)
- Zones de détection jusqu'à 5 km de longueur
- Processeur intelligent
- Paramètres de détection entièrement paramétrables
- Usage très simple et flexible

## PROTECTION SUR DEUX ZONES DISTANCÉES

zone sous terre

zone cloturée



### PROTECTION SUR DEUX ZONES

Un des premiers avantages du FD-332 est de pouvoir gérer deux zones de détection sur une seule et même unité centrale. Chaque zone du FD-332 peut être programmée indépendamment, permettant d'utiliser le même APU pour protéger à la fois une zone sous terre et une zone de détection sur clôture.

Avec une couverture de 5 km de détection pour chaque zone et un très haut niveau de fiabilité de détection, le FD-332 discrimine tout signal provenant d'évènements non désirables et permet de ne traiter que les vraies alarmes.



CLASS 1 LASER OUTPUT  
This product complies with 21 CFR 1040.10



### SPÉCIFICATIONS

Type de système	Boucle fermée, détections de vibrations, Système de détection anti-intrusion
Type de détecteur	Câble de détection à fibre optique
APU : Entrée de programmation	RS-232
Type de communication	RS-232
	RJ-45 (IP Option) pour langage IP/XML
	- ou -
	Fiber Security Network (FSN Option)
Sortie :	Communications optique
	contact relais 100 mA DC normalement ouvert et normalement fermé
Discrimination de signal	Digital Signal Processing
Zone maximale couverte	5 km
Sensibilité du détecteur	Identique sur toute la longueur
Entrée d'alimentation requise pour l'APU :	
Tension	12-24 VDC
Alimentation	3 Watts @ 12 to 24 VDC
Modèles disponibles :	
FD-331 (Une zone)	
FD-332 (Deux zones)	



### OPTEX SECURITY FRANCE

835 Route des Frênes  
69400 ARNAS  
France  
(+33) 4 37 55 50 50  
www.optex-security.com  
www.fibersensys.com