



# OPTEX

DETECTEURS D'INTRUSIONS



## SYSTÈMES DE DÉTECTION ANTI-INTRUSION SUR FIBRE-OPTIQUE POSITIONNABLE À DISTANCE

*Fiber SenSys*

# GAMME FD-34X



Fiber Sensys groupe OPTEX présente la **gamme FD-34X** la nouvelle génération de détecteurs intrusion sur Fibre Optique.

Fabriqués avec les mêmes capacités de détection anti-intrusion positionnés à distance que le FD-208, la gamme du FD-34X propose des caractéristiques et des options de communication jamais imaginées avec les générations précédentes des modèles Fiber Defender.

### DEUX FOIS PLUS DE POSSIBILITÉS

Vous avez besoin de protéger à la fois une zone sous terre et une zone clôturée ?

Grâce à l'APU FD342 à double canaux, cela n'est plus un problème.

Le FD-332 permet la calibration d'un canal indépendant afin que les utilisateurs puissent connecter leur câble de détection à partir de deux endroits séparés – même s'ils sont entièrement différents.

Une opération 2-en-1 telle que celle-ci assure au FD-342 de réduire le coût total du système, alimentation et alarmes utilisent deux processeurs.

### DEUX FOIS PLUS DE COMMUNICATION

Les utilisateurs peuvent commander les processeurs d'alarmes FD-34X avec compatibilité de Fiber Security Network (FSN) – ou pour la première fois – une option de communication IP/XML.

L'option IP/XML équipe l'APU FD-34X d'un connecteur RJ-45, ce qui vous permet de brancher l'APU directement sur votre réseau.

Envoyez les commandes directement à l'APU et recevez directement les données en retour, le tout dans le confort de votre station de contrôle.

Grâce à l'option FSN, les utilisateurs peuvent brancher l'APU au réseau unique de communication optique de Fiber Sensys ce qui permettrait d'étendre la distance d'un composant du réseau (tel qu'un APU), à un autre de 2km.

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 Signal (DSP), la gamme FD-34X continue à équiper ses utilisateurs d'un système de détection à intrusion qui résiste aux EMI, aux éclairs, aux champs magnétiques et aux ondes de radio, tout en filtrant les signaux provenant du câble de détection non désirables tels que le vent, la mauvaise météo ou les animaux.

Ajoutez à ces capacités l'incorporation du câble insensible "lead" de la gamme FD-34X.

Ni la vibration, ni la pression ne les affectent, ils offrent une longueur maximale de plus de 20km, ces "leads" insensibles relient l'unité centrale APU et le câble de détection, ce qui permet à l'installateur d'installer les appareils électroniques loin de la zone protégée. Performant, autonome et d'une grande portée, la gamme FD-34X, est deux fois plus puissante que les générations précédentes et assure une détection anti-intrusion de premier choix pour des emplacements indépendants.

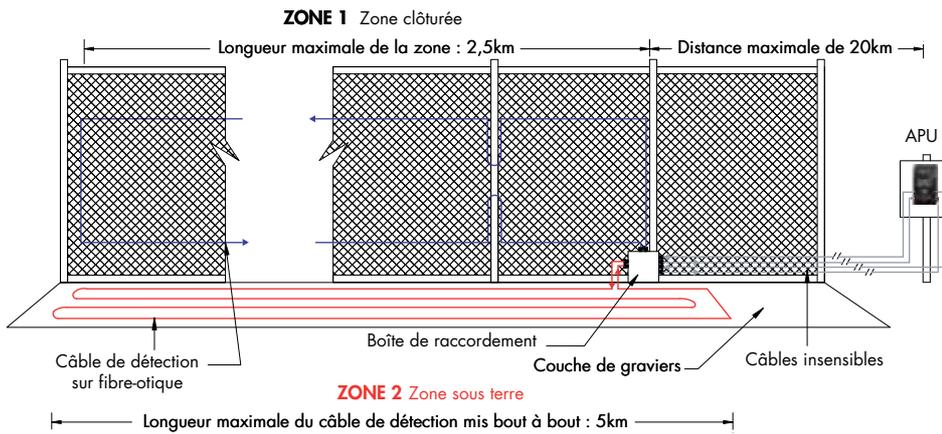
### CARACTÉRISTIQUES

- Première unité centrale APU à double zones (FD-342) - montage à distance
- Câble résistant aux EMI, RFI et aux éclairs
- Zones de détection jusqu'à 5km de longueur
- Longueur du câble insensible "lead-in" jusqu'à 20km
- Un processeur intelligent
- Paramètres de détection entièrement ajustables
- Options de communication XML ou FSN

## PROTECTION SUR DEUX ZONES DISTANCÉES

➤ zone sous terre

zone clôturée



## PROTECTION SUR DEUX ZONES

Grâce aux câbles insensibles "lead-in", le modèle **FD-342** gère et protège deux zones grâce à une seule et même unité centrale d'alarme, même si 20km les sépare.

Chaque canal du FD-342 peut être calibré indépendamment, permettant d'utiliser le même APU pour protéger à la fois une zone sous terre et une zone de protection sur clôture.

En couvrant 5km de zone pour chaque canal, en ayant un haut niveau de hauteur de calibration, le FD-342 discrimine tout signal non désirable d'une véritable alarme intrusion.



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 -	
Sortie:	Fiber Security Network (FSN Option) Optical Communications Loop 100 mA DC contact 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:	
Voltage	12-24 VDC
Alimentation	3 Watts @ 12 to 24 VDC
Modèles disponibles:	
	FD-341 (Un canal)
	FD-342 (Double canaux)



### OPTEX SECURITY FRANCE

835 Route des Frênes  
69400 ARNAS  
France

[www.optex-security.com](http://www.optex-security.com)  
[www.fibersensys.com](http://www.fibersensys.com)