

# Détecteurs à technologie Infra-rouges ACTIFS

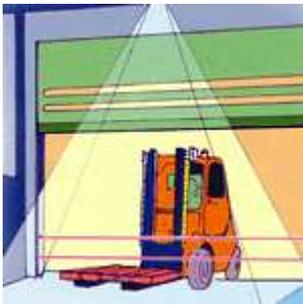
Détection pour portes Industrielles

# Sensirex 98



Le **HR 98** est un détecteur utilisant  
la technologie Infra-rouge Volumétrique Active.

Cette technologie consiste en la projection de multiples faisceaux optiques qui balayent tout un volume en réalisant ainsi une détection absolue (et non pas seulement de mouvement).

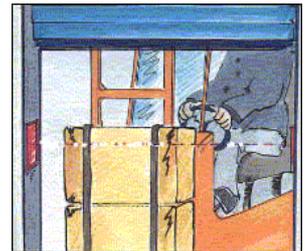


Cette technologie permet une détection permanente des personnes et chariots.

- **La technologie alternative aux radars ...**

- Pas d'"oubli" des chariots qui s'arrêtent
- Un lobe clairement défini

- Le HR98 "voit" réellement les chariots ou les usagers, grâce à une matrice active de 48 faisceaux optiques invisibles qui balayent le



volume à surveiller et vous garantit :

Une détection fiable, dans une zone parfaitement définie  
Avec en + : la sécurité et le confort

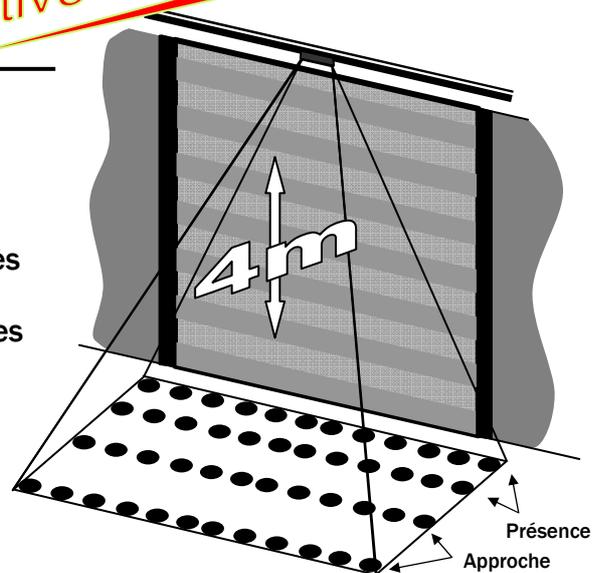
## APPLICATIONS PRINCIPALES

- Portes souples industrielles
- Accès Commerciaux et Tertiaires

**Technologie Optique  
Active Volumétrique !**

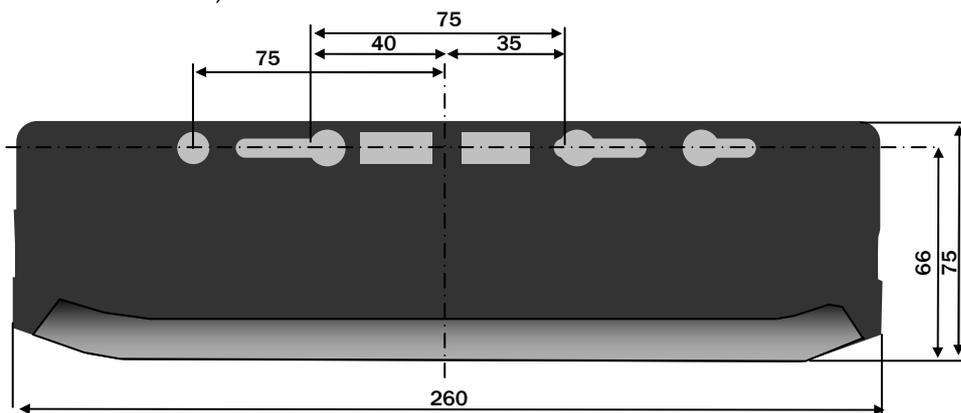
## DESCRIPTIF

- Encombrement réduit (épaisseur : 4 cm )  
produit "plat" s'intégrant parfaitement
- Réglage de la largeur du volume  
pour porte simple ou porte double accès
- Permet un filtrage actif  
Zone avec chutes de neige ou de feuilles
- Sélection des rangées ou lignes actives  
Adaptation optimale au site
- Réglage d'inclinaison intégré
- Haute immunité aux lumières ambiantes
- Réglage de sensibilité
- 12 à 24 Volts AC/DC Relais NO+NC
- Fixation par vis  
(2 vis autotaraudeuses et gabarit de perçage autocollant fournis)



## Encombrement et fixations :

(dimensions en mm)

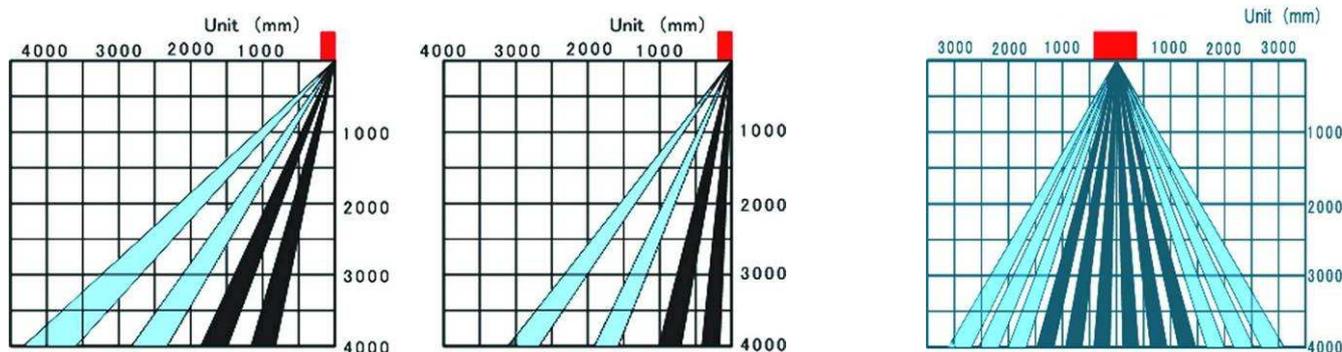


Vert : En attente  
Rouge : Détection

Clignotant Rouge/Vert :  
Défaut

## Volume de détection et possibilités de réglages :

(dimensions en m)



Amplitude du réglage de la Portée  
Possibilité de réglage complémentaire de la sensibilité



Commutateur de largeur  
du lobe  
(simple / double accès)

Hauteur d'installation	2,5 ~ 4 m
Alimentation	12 - 24 Vac ou Vdc +/- 10%
Pouvoir de coupure	Contact NC 0.1A 50Vdc max (charge R)
Temps de réponse / temporisation	0.1s (détection) Maintien de la détection sur faisceaux proches : 2sec, 1mn, 10mn ou permanent commutable par switch
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C

## POUR COMMANDER

La référence comprend l'appareil en coloris argent + son câble de raccordement muni de 1,5 m de câble et d'un connecteur + un gabarit de perçage/fixation autocollant et les vis auto taraudeuses nécessaires.

**Ref : Sensirex HR 98** Produit complet  
[autres coloris sur demande]

Parc Prologis  
2 avenue Blaise Pascal  
38090 Vaulx-Milieu



Systemes de gestion de l'énergie

Tél : 04 74 94 74 21  
Fax : 04 74 90 64 58  
info@horus-system.com