

# SENSOS

## Série LIDAR SSP-R1

Le SSP-R1 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)



- La technologie des portes de demain
  - o Les usagers peuvent s'arrêter, ils ne sont pas oubliés !
  - o Les poussettes, chariots sont en sécurité même à l'arrêt

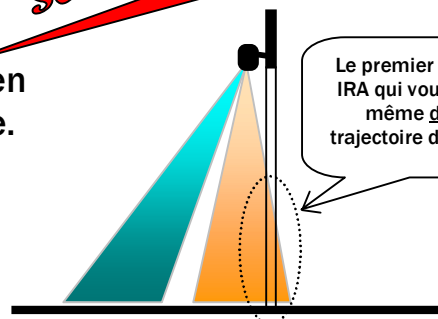
- Le SSP-R1 "voit" réellement les usagers grâce à une matrice active de 40 faisceaux optiques invisibles qui balayent le volume à surveiller et vous garantit une détection fiable :

- Dans une zone parfaitement définie
- En toute sécurité
- Avec tout le confort d'une détection en volume, jusque dans la trajectoire de la porte.

### APPLICATIONS PRINCIPALES

- Portes Automatiques
- Détection de présence permanente
  - Distributeur et SAS de banques
  - Détection de sécurité

**Apprend !!!! le mouvement de la porte et vous assure sécurité et confort**



Le premier détecteur IRA qui vous détecte même dans la trajectoire de la porte.

Série LIDAR SSP R1

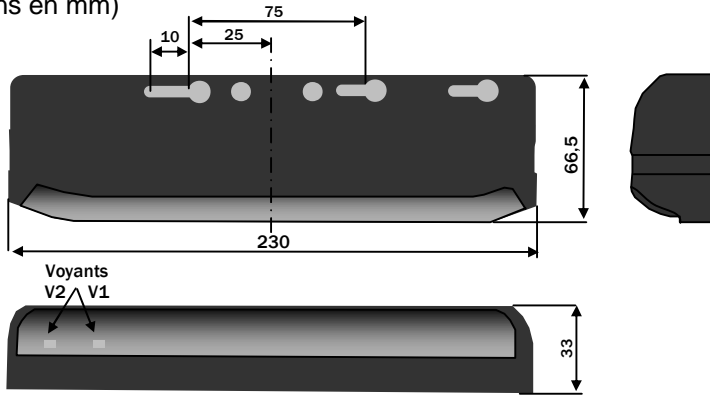
### DESCRIPTIF

- Encombrement réduit (épaisseur : 4 cm ) produit "plat" s'intégrant parfaitement
- Réglage de la largeur du volume pour porte simple ou porte double accès
- Filtrage actif
  - Chutes de neige ou de feuilles, passage d'insectes
- Sélection manuelle des rangées ou lignes actives, pour une 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)



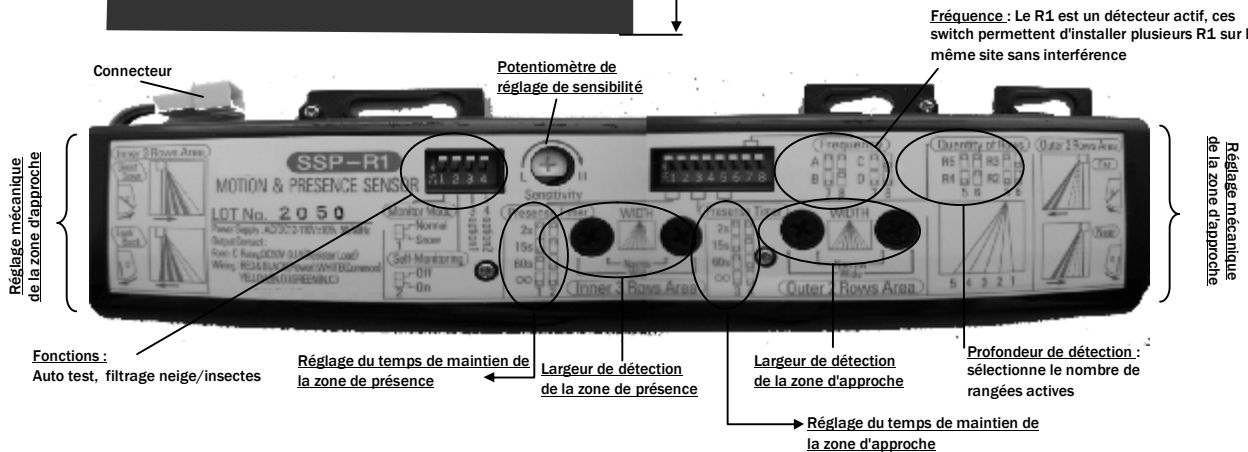
## Encombrement et fixations :

(dimensions en mm)



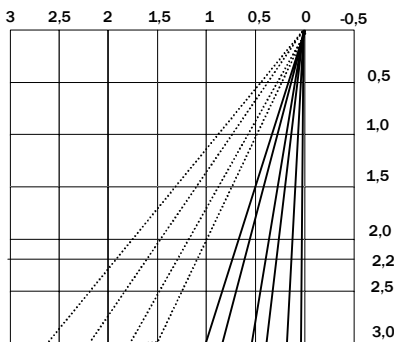
**Voyant V1 (bicolore) :**  
Vert : En attente  
Rouge : Détection  
Clignotant Rouge/Vert : Défaut

**Voyant V2 (Vert clignotant) :**  
apprentissage du mouvement de la porte

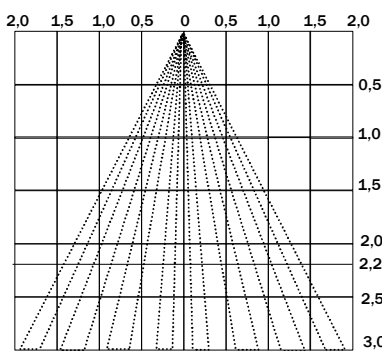


## Volume de détection et possibilités de réglages :

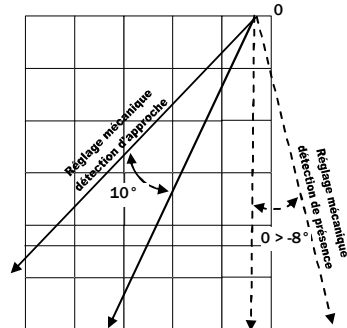
(Dimensions en m)



Commutateur de profondeur  
(1 à 3 rangées pour la zone présence)  
(1 ou 2 rangées pour la zone approche)



Réglage mécanique de la largeur du lobe  
(simple / double accès)



Réglage complémentaire de la Portée  
Possibilité de réglage angulaire (mécanique)

Hauteur d'installation	3,2 m maximum
Alimentation	12 - 24 Vac ou Vdc -10% +100%
Pouvoir de coupure	Contact NC 0.1A 50Vdc max (charge R)
Temps de réponse / temporisation	0.5s (détection) Maintien de la détection sur faisceaux proches : 2sec, 1mn, 10mn ou permanent, commut. par switch
Température de fonctionnement	-20 °C à +60 °C

## POUR COMMANDER

La référence comprend l'appareil + son câble de raccordement muni de 1,5 m de câble et d'un connecteur ainsi que le kit visserie (un gabarit de perçage/fixation autocollant et les vis auto taraudeuses)

Ref : HR SSP-R1 Produit complet [coloris sur demande]

12C Rue Ampère BP 267  
38016 GRENOBLE CEDEX 1  
Tel : 04 56 00 50 05  
Fax : 04 56 00 50 09  
infos@matise.fr

**MATISE**  
S.A.S

www.matise.fr

**Solutions**  
pour l'automatisation  
dans les infrastructures,  
le tertiaire et les collectivités