

Détecteur combiné IR ACTIFS +RADAR Hyperfréquence

Détection pour portes sectionelles avec fonctions combinées :
Détection d'approche longue portée fiable + zone de sécurité

Le **S-R3** est un détecteur double technologie qui assure :

- Une grande zone de détection d'approche par radar hyperfréquence
- Une zone de sécurité intégrée par faisceaux optique

Avec apprentissage du mouvement de la porte.

L'infra-rouge optique vous protège par la projection de multiples faisceaux optiques qui balayent tout un volume en réalisant ainsi une détection absolue (et non pas seulement de mouvement) en intégrant totalement le mouvement de la porte.



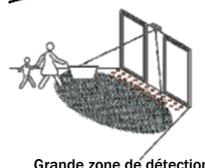
**Détection d'approche
par Radar 24,15Ghz**

- Les usagers peuvent s'arrêter, ils ne sont pas oubliés !
- Les poussettes, chariots sont en sécurité même à l'arrêt

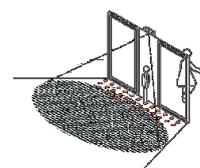
- Le S-R3 mémorise le trajet de la porte et réalise un rideau de sécurité sur la partie du vantail situé dans le passage, assurant ainsi pour les piétons, un degré de sécurité inégalé.

- Le S-R3 possède une grande zone de détection d'approche réglable de 4m x 4m et s'installe jusqu'à 3,2 m du sol

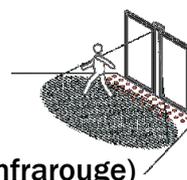
**Détection de sécurité
par faisceaux infrarouges**



Grande zone de détection



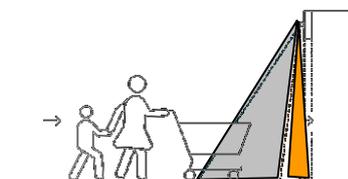
Un degré de sécurité inégalé



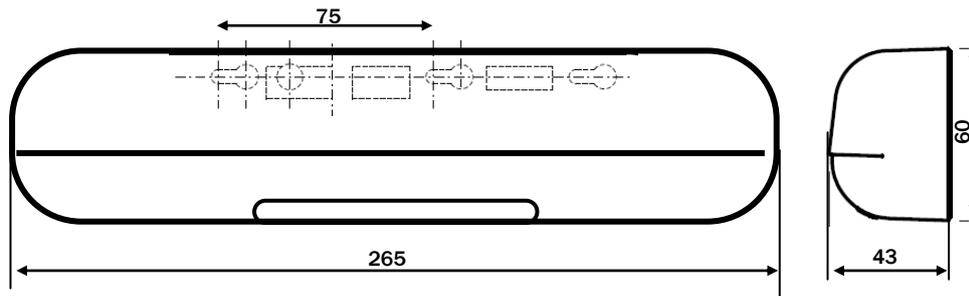
Détection de sens de passage pour économies d'énergie

DESCRIPTIF

- Encombrement réduit (épaisseur : 43mm) produit "plat" s'intégrant parfaitement
- Réglage du volume de détection par potentiomètre classique et basculement pour le radar (+5° à +45° par pas de 3°)
- Temporisation 2/30/60secondes (+ infini pour les zones infrarouge)
- Sélection manuelle des rangées ou lignes actives (simple ou double portes)
- Réglage d'inclinaison intégré pour la sécurité de 8 à - 4° (comprenant la porte)
- Haute immunité aux lumières ambiantes
- Entrée de test
- 12 à 24 Volts (+/-10%) AC/DC Relais NO+NC
- Fixation :
 - 2 vis autotaraudeuses
 - Gabarit de perçage autocollant fournis



Encombrement et fixations : Gabarit, Visserie et connecteurs fournis
(dimensions en mm)

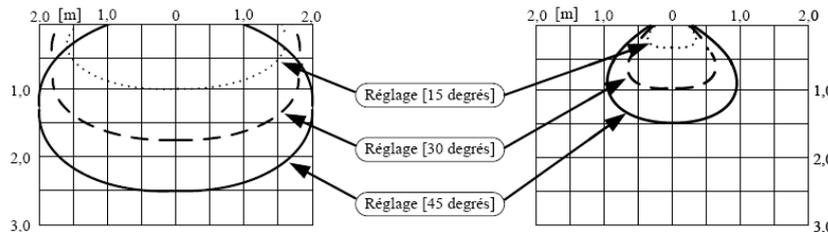


- Voyant LED**
- Vert : Standby
 - Vert clignotant : Apprentissage porte
 - Bleu : Détection Radar
 - Rouge : Détection Sécurité
 - Orange : Détection mouvement porte

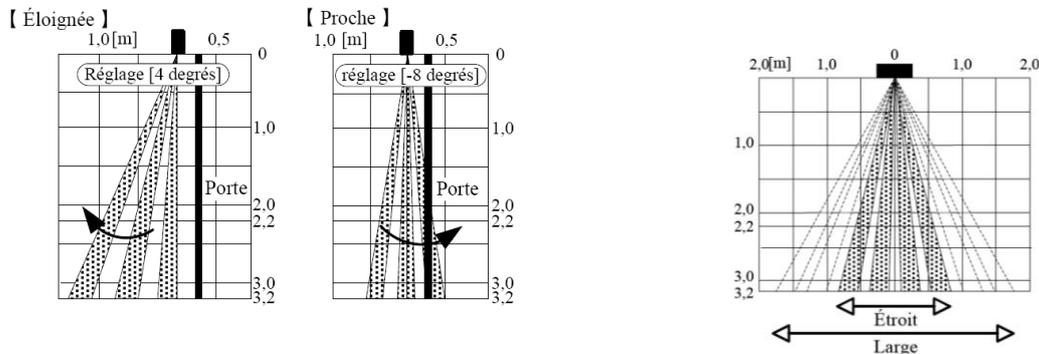
Volume de détection et possibilités de réglages :

RADAR

Hauteur d'installation "2,2 m" et sensibilité réglée sur "Elevée". Hauteur d'installation "2,2 m" et sensibilité réglée sur "Faible".



INFRA-ROUGE



Caractéristiques générales

Hauteur d'installation	3,2 m maximum
Alimentation	12 - 24 Vac ou Vdc - 10% +10%
Pouvoir de coupure	Infra-rouge : Optocoupleur Data 7,5mA/50V Radar : Relais 0.1A 50Vdc max (charge R)
Entrée Test	6mA max/24Vdc
Temps de réponse	0.1~0,2s
Protection	- 20°C à +60°C IP54

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 : S-R1/B Produit complet couleur Noir [coloris Argent sur demande]