



SIP-3020/5, SIP-4010/5 et SIP-404/5

Détecteur PIR intelligent
 avec détection basse

Les **SIP-3020/5**, **SIP-4010/5** et **SIP-404/5** de la série REDWALL-V sont prévus pour être utilisés en extérieur sur des petites et moyennes surfaces pour des applications vidéo et PTZ caméras.

Ils intègrent un système de détection intelligent qui prend en compte les données sur l'environnement ambiant comme la température et la luminosité pour ajuster leur sensibilité.

Les détecteurs sont également équipés d'un

système anti-rotation et d'un anti-masque.

Ceci permet de détecter des actes de vandalismes ou de malveillance sur le produit.

Ces produits intègrent un PIR supplémentaire qui protège indépendamment la zone sous le détecteur.

Pour les applications de vidéosurveillance, le champ de détection des SIP peut se régler exactement sur le champ de vision de la caméra. De ce fait, chaque détection sera visible.

CARACTÉRISTIQUES

- Système de détection infrarouge intelligent
 - > Détection de température et de luminosité ambiante pour une autorégulation de la sensibilité.
 - > Algorithme de détection avancé.
 - > Trois doubles pyro-éléments infrarouges avec système de filtre "double champ de conduction".
- Détecteur additionnel pour surveiller la zone sous le détecteur
- Fonction anti-vandales
 - > Système anti-rotation avec accéléromètres 3 axes
- > Système anti-masque avec infrarouge actif
 - > Capot en polycarbonate renforcé
 - > Hauteur de pose jusqu'à 4 mètres - Sélection de portée de détection
- Sorties indépendantes NF et NO
- Intervalle d'alarme configurable
- Sensibilité réglable indépendamment sur détection proche et lointaine et Creep zone
- Sélection de détection Logique

OPTIONS

- **AVF-1** Viseur de portée
- **SIP-HU** Système de chauffage (alimentation 22 – 26VAC requise)
- **OPM-WT** Walktesteur audible
- **SIP-MINIHOOD** Casquette neige/soleil



PROTECTION INDUSTRIELLE & TERTIAIRE

▶ Centrales nucléaires
 Stations d'épuration d'eau
 Plateformes logistiques

Industrie chimique
 Industrie électrique
 Protection de chantiers...



OPTEX SECURITY FRANCE

475, rue Monique et Mario Piani
 69480 AMBÉRIEUX D'AZERGUES
 Téléphone +33 437 555 050
 Fax +33 437 555 059

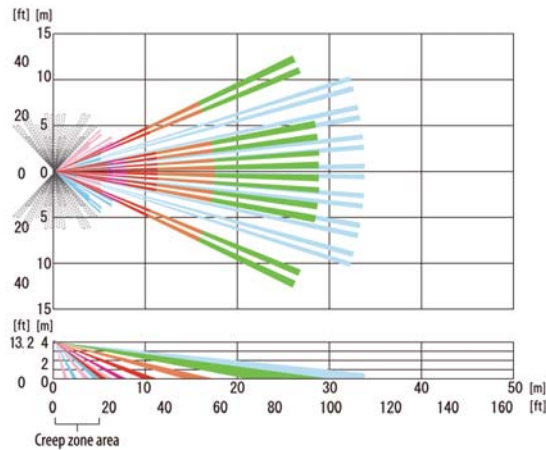
www.optex-security.com

SIP-3020/5, SIP-4010/5 et SIP-404/5

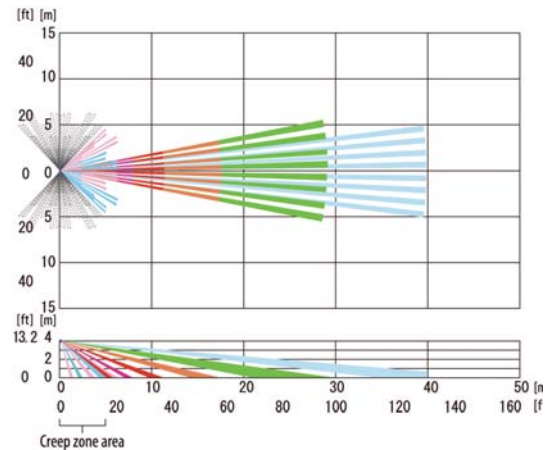
PORTÉES



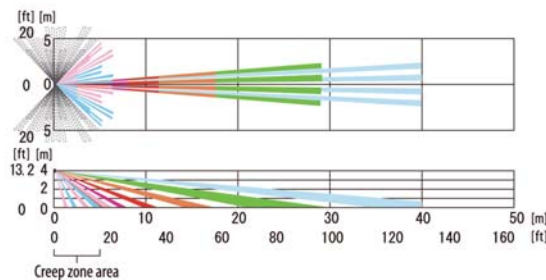
SIP-3020/5



SIP-4010/5



SIP-404/5



L'angle de détection Creep Zone peut être ajusté à 135° comme le montre la partie grise



SPÉCIFICATIONS

Modèle	SIP-3020/5	SIP-4010/5	SIP-404/5	Sortie d'alarme	NO, NC 28VDC 0,2 A max
Mode de détection	Infrarouge passif			Sortie d'alarme Creep Zone	NO, NC 28VDC 0,2 A max
Portée	30 x 20 m	40 x 10 m	40 x 4 m	Intervalle d'alarme	Off, 15, 30, 60 sec
Portée Creep Zone	3 x 5 m installé à 2,3m de hauteur ; 6 x 9 m installé à 4 m de hauteur – angle ajustable			Sortie Anti-masque	NC 28VDC 0,2 A max
Alimentation	11 – 16 VDC ou 22 – 26 VAC ; 22 – 26 VAC avec chauffage HU			Sortie Autoprotection	NC 28VDC 0,1 A max
Consommation	40 mA max (12VDC) 75 mA max (24VAC) 410 mA max (24VAC) avec opt. chauff.			Temps d'alarme	Approx 2 sec
Hauteur de montage	2,3 à 4 mètres			Temps de préchauffage	Approx 60 sec
Sélection de sensibilité	Près SH/H/M/L	Loin SH/H/M/L	Creep zone SH/H/M/L	Température d'utilisation	-25° à +60° ; -40° à +60° avec option chauffage
Sélection de portée	Près ON / OFF			Indice IP	Unité principale IP65 Châssis IP55
Sélection de détection logique	AND / OR			Dimensions	248x102x266mm
				Poids	1,5 kg