



SIP-5030 / SIP-100

Détecteur extérieur

Le **SIP-5030** offre un grand angle de détection (50 par 30 mètres) pour protéger des surfaces extérieures importantes. Il intègre 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.

Il intègre un PIR supplémentaire qui protège indépendamment la zone sous le détecteur. L'information d'alarme principale peut par exemple commander une caméra, alors que cette dernière peut protéger le détecteur lui-même ainsi que la caméra.

Le **SIP-100** offre une détection longue portée de 100 mètres avec trois sorties alarme. Deux pour les zones lointaines et proches et une pour la zone sous le détecteur (Creep zone).

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.

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.

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
- Sortie indépendantes NF et NO (SIP5030)
- 2 sorties NF et NO indépendantes (SIP100)
- 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 - SITES SENSIBLES

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

Industrie chimique
 Industrie électrique
 Protection de chantiers...

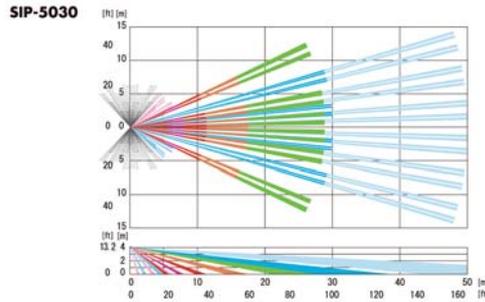


OPTEX SECURITY FRANCE

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

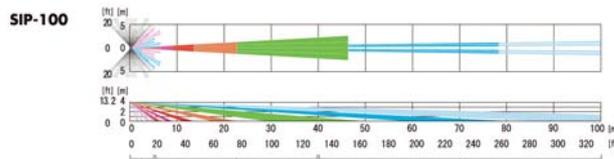
www.optex-security.com

PORTÉES



Zone sous le détecteur

L'angle de détection Creep Zone peut être ajusté à 13,5° comme le montre la partie grise



Zone sous le détecteur Zone proche Zone lointaine

Exemple d'applications :

En utilisant les différentes sorties d'alarme, il est facile de commander les fonctions PAN/TILT/ZOOM d'un dôme.



SPÉCIFICATIONS

Modèle	SIP-5030	SIP-100	Sortie d'alarme Creep zone	NO, NC 28VDC 0,2 A max
Mode de détection	Infrarouge passif		Intervalle d'alarme	Off, 15, 30, 60 sec
Portée	50 x 30 m	100 x 3 m	Sortie Anti-masque	NC 28VDC 0,2 A max
Portée Creep zone	3x5 m installé à 2,3m de hauteur ; 6x9 m installé à 4 m de hauteur - angle ajustable		Sortie Autoprotection	NC 28VDC 0,1 A max
Alimentation	11 – 16 VDC ou 22 – 26 VAC ; 22 – 26 VAC avec chauffage HU		Temps d'alarme	Approx 2 sec
Consommation	40 mA max (12VDC) - 75 mA max (24VAC)	45 mA max (12VDC) - 80 mA max (24VAC)	Temps de préchauffage	Approx. 60 sec
	415 mA max (24VAC) avec option chauffage	420 mA max (24VAC) avec option chauffage	Température d'utilisation	-25° à +60° ; -40° à +60° avec option chauffage
Hauteur de montage	2,3 à 4 mètres		Indice IP	Unité principale IP65 Châssis IP55
Sélection de sensibilité	Près SH/H/M/L Loin SH/H/M/L	Creep zone SH/H/M/L	Dimensions	271x102x290 mm
Sélection de détection logique	AND / OR		Poids	1,6 Kg
Sortie d'alarme	NO, NC 28VDC 0,2 A max Zone proche/éloignée NO, NC 28VDC 0,2 A max			