

La gamme des détecteurs LASER

MODÈLE	RLS-3060L	RLS-3060SH
MÉTHODE DE DÉTECTION	Laser infrarouge	
CLASSIFICATION LASER	Classe 1	
DÉTECTION ZONE VERTICALE	Max. 60m à 10% réflectivité	Max. 60m à 10% réflectivité/Expansion de détection possible max.100m
DÉTECTION ZONE HORIZONTALE	Rayon : 30m, Arc : 190° à 10% réflectivité	Rayon : 30m, Arc : 190° à 10% réflectivité/Expansion de détection possible rayon / 50m, arc : 190°
RÉSOLUTION DE DÉTECTION	0.25°	
PORT DE COMMUNICATION	Ethernet, RJ-45, 10 BASE-T/100 BASE-TX	
PROTOCOLE	UDP, TCP/IP *Redwall Event Code	
ALIMENTATION	24 VDC 24 VAC / PoE en option	
CONSOMMATION	400mA max. (24VDC) 600mA max. (24VAC)	400mA max. (24VDC) 600mA max. (24VAC) / 400mA avec chauffage
SORTIE ZONE D'ALARME	4 sorties NO/NC, 28 VDC, 0.2 A	
SORTIE MASTER ALARME	NO/NC, Forme C, 28 VDC, 0.2 A max.	
SORTIE TROUBLE	NO/NC, Forme C, 28 VDC, 0.2 A max.	
SORTIE AUTOPROTECTION	NC, 28 VDC, 0.1 A max.	
CIRCUIT DE DISQUALIFICATION ENVT	NO/NC, Forme C, 28 VDC, 0.2 A max.	
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	- 20 à 60 °C	- 20 à 60 °C / -40° à 60°C avec chauffage
INDICE IP	IP 66	
DIMENSIONS (H X W X D)	334 x 144 x 155 mm	
POIDS	2.4 kg	2.5 kg

MODÈLE	RLS-2020I	RLS-2020S
INSTALLATION	Intérieur	Intérieur / Extérieur
MÉTHODE DE DÉTECTION	Laser infrarouge	
CLASSIFICATION LASER	Classe 1	
ALIMENTATION	10.5-30VDC, PoE (IEEE802.3af/at compliant)	
CONSOMMATION	500mA max. (12VDC), 250mA max. (24VDC), 6W max. (PoE)	
MÉTHODE DE MONTAGE	Plafond, mur, tripode, poteau (Option), encastré (Option)	
PORTÉE DÉTECTION	20 x 20m, 95°	30 m de rayon, 95°
DISTANCE DE DÉTECTION	Rayon 21m à 10% réflectivité	
RÉSOLUTION DÉTECTION/ TEMPS DE RÉPONSE	0.25 degré/Max. 25 msec	0.25 degré/Max. 25msec, 0.125 degré/Max. 50msec (pour les petits objets mode intérieur)
PORT COMMUNICATION	Ethernet RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX	
PROTOCOLE	UDP, TCP/IP (Redwall Event Code), Http (Web setting), SNMP	
SORTIES	3 sorties contact sec personnalisables et jusqu'à 11 sur IP	
ENTRÉE	—	3 fonctions sélectionnables
TEMPÉRATURE FONCTIONNEMENT	-40° à +50° C	-40° à +60° C
INDICE IP	IP 66	
DIMENSIONS (H X W X D)	146 x 160 x 160 mm	
POIDS	1.0 kg	

Note : Spécifications et design sont sujets à changements sans préavis.

OPTIONS

RLS-PB : support de montage poteau
RLS-SB : support mural et poteau, ajustable pour RLS-3060

LAC-1 : outil permettant l'alignement des faisceaux lasers
RLS-RB : support encastrable pour RLS-2020

OPTEX Security SAS

835 route des Frenes – 69400 ARNAS - 04.37.55.50.50 Fax : 04.37.55.50.59
Email : contact@optex-security.com www.optex-europe.com/fr





SÉCURISER LES SITES, LES BÂTIMENTS ET LES BIENS DE VALEUR.

Le scanner laser utilise la technologie « Time of Light » et permet la sécurisation des édifices publics, des industries et des résidences privées. Créant un véritable mur virtuel, les capteurs lasers protègent contre le vandalisme, le vol, les effractions et les évasions. La protection progressive de l'extérieur vers l'intérieur permet un déclenchement précoce de l'alarme et de suivre l'objet en mouvement.

Le champ des applications est infini : site sensible, transports, data center, centre logistique. Idéal pour la protection périmétrique, de façade, de toit et des objets (musée, églises...).

LES + DU LASER



- Permet de définir ou de masquer la zone de détection



- Autogestion des conditions climatiques



- Ajustement précis du champ de détection



- Paramétrage simple et intuitif



- Gestion de la taille, de la vitesse et de la distance de déplacement des cibles à détecter



- Alimentation PoE

COMPATIBILITÉ DE NOS LASERS AVEC LES PRINCIPAUX SYSTÈMES DE GESTION VIDÉO ET COMMANDE DE CAMÉRAS : PSIM/VMS.



Nos lasers via IP sont intégrés avec la plupart des logiciels du marché. Liste non exhaustive.

RLS-3060 SÉRIE



Les RLS-3060 sont des détecteurs laser innovants qui identifient la taille, la vitesse et la distance d'un objet en mouvement par rapport au détecteur. Ils traitent ces informations avec un algorithme unique, fournissant un système de détection très fiable.

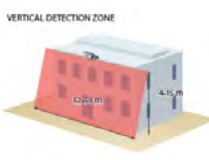


RLS-3060L

Caractéristiques

- Portée de détection de 30m, max. 190 degrés
- Zones de détection horizontales et verticales
- Identification du lieu de l'intrusion et activation d'alarme
- 4 zones de détection ajustables et 4 sorties contacts secs indépendantes pour contrôle PTZ OU 8 zones de détection ajustables avec le protocole REDWALL Event Code pour une gestion sur enregistreurs vidéo ou logiciels VMS (sur connection IP)

- Les modes Intérieur, Intérieur rôdeur, Intérieur protection grillage/haut de mur, Extérieur, Extérieur rôdeur, Extérieur protection grillage/haut de mur peuvent être utilisés.
- Fonction avancée masquage/allocation de zones (1 modèle seulement)
- Sorties paramétrables en NO ou NC
- Version PoE disponible (RLS-3060L-POE)



RLS-3060SH

Caractéristiques additionnelles

- Modes supplémentaires détection (détection de véhicules et protection intérieure de plafond/mur) peuvent être utilisés
- Fonction masquage/allocation de zones (jusqu'à 4 modèles) peut être choisi

- Chauffage intégré (-40° + 60° C)
- Mode de détection expansion, qui permet un rayon max de 50m
- Version PoE disponible (RLS-3060SH-POE)

RLS-2020 SÉRIE



Les RLS-2020 sont des détecteurs laser designs, compacts et personnalisables. Ils s'intègrent parfaitement à toutes les architectures.

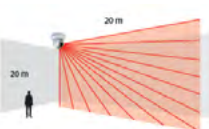


RLS-2020I

Utilisation uniquement intérieur

- 20m x20m, 95 degrés
- Résolution angulaire 0.25°
- Utilisation verticale et horizontale
- Coque avec réglage à angles multiples (MASS)
- Algorithme de détection unique
- Fonction de cadrage de zone automatique et avancée

- 4 zones de détection réglables avec connexion IP
- 3 sorties contacts secs NO ou NC paramétrables
- Compatible avec Power over Ethernet
- Boîtier ABS pouvant être peint



RLS-2020S

Caractéristiques additionnelles

- Utilisation intérieur et extérieur
- Mode haute résolution en intérieur (0.125°)
- Mode throw-in en intérieur
- Définition de zone avancée (4 modèles)

- Circuit disqualification environnementale
- Anti-rotation, Anti-masquage, Soiling, Trouble, auto-protection, DQ output (Selectionnable)