

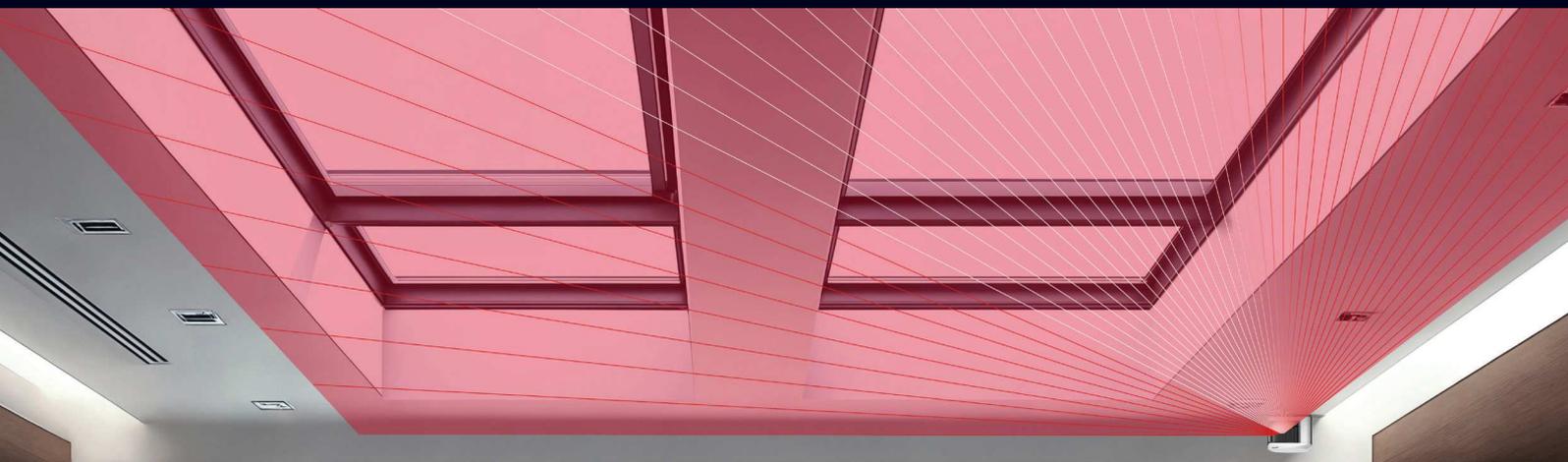
REDSKAN Lite RLS-1010L

LASER 2D d'intérieur pour applications de haute sécurité



REDSKAN Lite est un détecteur d'intrusion de haute précision qui crée un mur laser virtuel invisible pour une couverture totale allant jusqu'à 10 m x 10 m. Grâce au balayage LASER, il détecte instantanément et de manière fiable, quelles que soient les conditions d'éclairage ou de température.

Conçu pour répondre aux normes de sécurité les plus strictes, REDSCAN Lite est compact et facile à déployer pour une protection des espaces étroits ou restreints tels que les lucarnes, les murs en verre, les racks de serveurs, les conduits de ventilation et autres zones sensibles ou réglementées.



Facilité d'installation

Visualisation du balayage laser



L'outil d'alignement laser (RLS-LAT) permet de visualiser la zone de détection.

Réglage simple de l'angle



L'angle peut être réglé en tournant les boutons latéraux dans une plage de $\pm 3^\circ$.

Correction automatique de la zone



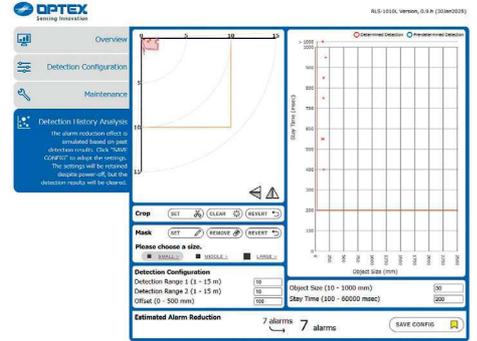
La fonction Area Set s'active automatiquement à la mise sous tension. La correction automatique de la zone empêche tout dépassement en dehors de la zone de détection.

Fonctions de configuration utiles

- Configuration de la zone sans PC, il suffit d'utiliser l'outil optionnel RLS-LAT et les boutons latéraux pour aligner le laser et définir les zones de détection sans alimentation.
- Indicateur d'état LED pour un retour d'alignement instantané.
- Interface web simplifiée pour faciliter la configuration, le réglage et la maintenance.
- Plaque de montage omnidirectionnelle pour installer le capteur dans n'importe quelle direction.
- Options d'alimentation sélectionnables prenant en charge PoE et/ou entrée CC.

Analyse de l'historique de détection

L'écran de maintenance permet un réglage intuitif des paramètres en fonction de l'historique des alarmes.



Options de montage polyvalentes pour une large gamme d'applications en intérieur



Fixation murale

Installez-le directement sur un mur pour une couverture de détection verticale des fenêtres, des étagères, des portes ou des couloirs.



Fixation au plafond

Idéal pour la détection au-dessus des lucarnes ou des zones intérieures ouvertes.



Support de fixation

Utilisez-le avec le support en option pour obtenir un positionnement incliné ou personnalisé en fonction des besoins de l'application.

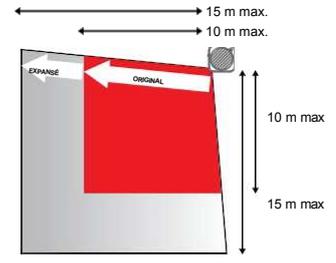
Modèle	RLS-1010L
Installation	Intérieur
Méthode de détection	Balayage laser infrarouge
Classe de protection laser	Classe 1
Alimentation	10,5-30 VCC, PoE (conforme à la norme IEEE 802.3af)
Consommation	500 mA max. (12 VCC), 250 mA max. (24 VCC), 6 W max. (PoE)
Méthode de montage	Montage mural, montage au plafond, montage sur support
Zone de détection	10 x 10 m, 95 degrés
Portée de détection	Jusqu'à 15 m à 10 % de réflectivité
Résolution de détection/temps de réponse	0,125 degré/entre 100 ms et 1 min
Port de maintenance	Ethernet RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX (négociation automatique)
Port de communication	RS-485
Sortie	3 sorties, 28 VCC 0,2 A max. N.C.
Entrée	1 entrée de contact sans tension
Période d'alarme	Approx. 2 secondes de tempo
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Indice IP	IP55
Dimensions (H x L x P)	118 x 115 x 96 mm max.
Poids	680 g

Portée de détection

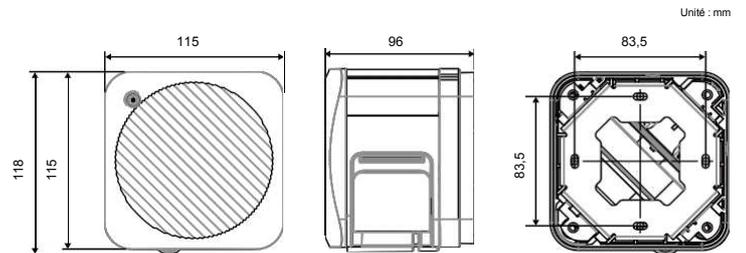


Environ 200 mm à 10 m

Environ 300 mm à 15 m



Dimensions



Accessoires

LAC-1	RLS-LBL	RLS-LWL	RLS-LAT
Outil d'alignement laser	Support de fixation L	Fenêtre de remplacement laser	Outil d'alignement laser
			Un pointeur laser est nécessaire. Contactez OPTEX pour connaître les options disponibles.



OPTEX CO., LTD. (JAPON)
www.optex.co.jp/e

Siège social OPTEX EMEA Security
OPTEX EUROPE LTD (Royaume-Uni et Afrique)
OPTEX Security B.V. (UE)
Succursale OPTEX Dubai (Moyen-Orient) W : www.optex-europe.com
E : marketing@optex-europe.com

OPTEX SECURITY SAS
(France, pays francophones d'Afrique du Nord et de l'Ouest)
W : www.optex-europe.com/fr
E : contact@optex-security.com

OPTEX SECURITY Sp.z o.o.
(Europe de l'Est, Turquie)
W : www.optex-europe.com/pl
E : optex@optex.com.pl