

## REDSKAN mini

Intérieur uniquement **RLS-2020I**



Le REDSCAN mini RLS-2020I est un détecteur IP/PoE à balayage laser offrant une détection de zone verticale 20 x 20 m ou horizontale.

Le modèle RLS2020I aide à protéger les biens, les équipements, les murs et les plafonds en créant une barrière laser invisible et en détectant tout intrus essayant de la franchir.

Sa conception compacte, originale et polyvalente le rend facile à installer et permet de nombreuses configurations différentes.

En plus des contacts secs, le modèle RLS2020I déclenche le REDWALL Event Code (format ASCII) déjà intégré à la plupart des plateformes VMS.

Le modèle RLS-2020I n'est pas affecté par les conditions d'éclairage, il peut agir comme un déclencheur pour améliorer la surveillance vidéo ou toute une gamme de systèmes de sécurité.



Compact

### CARACTERISTIQUES

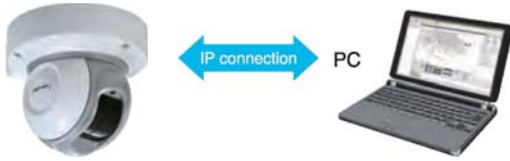
- 20m x 20m, 95 degré de détection
- Modes de détection Verticale et Horizontale
- Coque avec réglage à angle multiple Multi-angle (M.A.S.S.)
- Algorithme de détection unique
- Fonction de cadrage de zone automatique
- Fonction de cadrage de zone avancée
- 4 zones de détection réglables avec connexion IP
- 3 sorties peuvent être attribuées pour des connexions similaires : alarme, dérangement, anti-arrachement (configurables)
- Compatible avec Power over Ethernet
- Boîtier à peindre

### SPECIFICATIONS

Modele	RLS-2020I
Installation	Intérieur
Methode de detection	Laser Scan Infrarouge
Laser de protection classe	Classe 1
Alimentation	10.5 à 30 VDC, PoE (IEEE802.3af/at compliant)
Courant	500mA max. (12 VDC), 250mA max. (24 VDC), 6W max. (PoE)
Mode de montage	Plafond, mur, Tripode, Mât de montage (option), encastré (option)
Surface de Detection	20 x 20 m, 95 degrés
Longueur de detection	Rayon 21 m à 10% reflectivité
Detection resolution/Temps Response	0.25 degrees /entre 75 ms et 1 minute
Hauteur de pose (mode vertical)	2 m ou plus
Port de communication	Ethernet RJ-45 1 0BASE-T / 1 00BASE-TX (Auto negotiation)
Protocole	UDP, TCP/IP (Redwall Event Code), Http (Web setting), SNMP
Sorties	3 sorties, 28 VDC 0.2 A max. N.O./N.C. Selectionnable (3 sorties Master, Zone sorties, Trouble, autoprotection)
Input	
Periode alarme	Approx. 2 secondes
Température de fonctionnement	-40° à + 50° C
Version S uniquement	IP66
Dimensions (HxWxD)	146 x 160 x 160 mm
Poids	1.0 kg

\* Spécifications et designs sont susceptibles de changer sans préavis.

## CONNEXION ET PARAMETRAGE FACILES



Navigateur internet : pour des paramètres de détection basiques sans programme extrême. Logiciel de gestion REDSCAN (logiciel de configuration optionnel inclus dans le kit RLS-AT : les paramètres détaillés comprennent les formes des zones de détection et la configuration de sortie

Lorsqu'il est connecté au réseau, le REDSCAN mini déclenche des alarmes utilisant le Redwall Event Code (REC) intégré dans les plateformes compatibles NVR, VMS ET PSIM.



## EXEMPLES D'INSTALLATION

### CEILING MOUNT



### WALL MOUNT

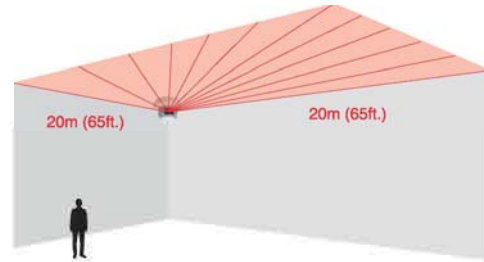
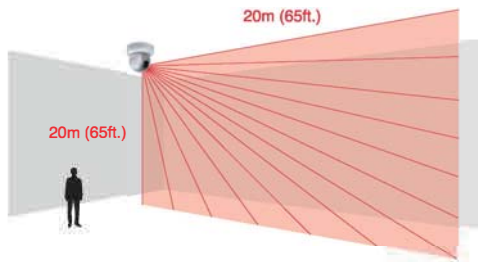


La structure de coque avec réglage à angle multiple offre une souplesse d'installation au plafond ou contre un mur pour une surface de détection verticale ou horizontale.

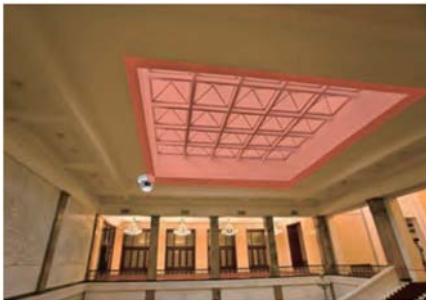
Support montage encastré optionnel RLS-RB



## ZONE DE DETECTION



## EXEMPLES D'APPLICATION



protection de verrière dans un lieu public/ Entrepôt

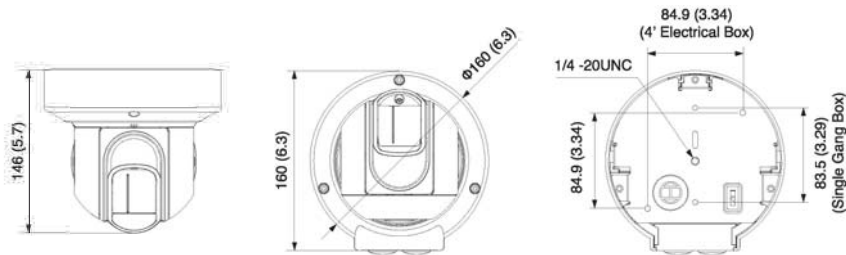


Protection de plafond en Data center



Protection de murs/fenêtres en centre commercial

## DIMENSIONS



Unit: mm(inch)

## ACCESSOIRES

- RLS-AT : kit de réglage de zone RLS
- LAC-1 : Contrôleur de zone laser
- RLS-PB : Support de montage sur mât
- RLS-RB : Niche pour support de fixation
- RLS-LW : Fenêtre laser



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)

URL: <http://www.optex.net/>

OPTEX INC. (U.S.)

URL: [www.optexamerica.com](http://www.optexamerica.com)

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brazil)

URL: [www.optex.net/br/es/sec](http://www.optex.net/br/es/sec)

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)

URL: [www.optex-europe.com](http://www.optex-europe.com)

OPTEX TECHNOLOGIES B.V.  
(The Netherlands)

URL: [www.optex.eu](http://www.optex.eu)

OPTEX SECURITY SAS (France)

URL: [www.optex-security.com](http://www.optex-security.com)

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)

URL: [www.optex.com.pl](http://www.optex.com.pl)

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)

URL: [www.optex.net./in/en/sec](http://www.optex.net./in/en/sec)

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)

URL: [www.optexkorea.com](http://www.optexkorea.com)

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD.  
SHANGHAI OFFICE (China)

URL: [www.optexchina.com](http://www.optexchina.com)