

D-TECT LASER

Le Laser D-TECT est un système de sécurité basé sur la technologie laser. Il est destiné à protéger les biens et les bâtiments contre les vols, le vandalisme et les intrusions.

Il peut également être utilisé pour contrôler les accès à des barrières ou des entrées de sites ou de bâtiments. Ce détecteur extrêmement précis et fiable est un véritable outil de détection de mouvement.

Applications

- Protection contre les vols et le vandalisme
- Protection périmétrique et détection d'intrusion
- Protection des œuvres dans les musées ou galeries d'art
- Protection des accès et des barrières pour les sites industriels

Simplicité d'installation

- Le système possède 3 faisceaux laser visibles rouges permettant une visualisation de la surface de détection, et permettant d'aligner et d'ajuster les angles de la surface de balayage
- Fonction auto-apprentissage : le système détecte et enregistre la configuration de l'environnement et de l'arrière plan à travers un ajustement automatique des plans de détection
- Une télécommande permet d'ajuster simplement les différents paramètres



MOVE TO THE 4TH DIMENSION ON YOUR SECURITY SYSTEM

FONCTIONNALITES

1. Portées de détection
 - GJD500 : 25 m x 25 m
 - GJD 509 : 9.9 m x 9.9 m
 - GJD505 : 5 m x 5 m
2. Capacité à détecter ou à ignorer les objets avec une réflectance aussi faible que 2%
3. Fonctionnement discret avec possibilité d'éteindre l'affichage LED par la télécommande
4. 4 plans de détection ajustables permettant de fournir des alarmes et pré-alarmes
5. Une grande immunité par rapport aux interférences environnementales grâce à l'utilisation d'un logiciel « temps de vol » dédié
6. Design discret avec possibilité d'avoir un boîtier blanc ou noir
7. Modèle IP65 pour un fonctionnement Intérieur ou Extérieur



Accessoires

GJD501 - Télécommande LASER

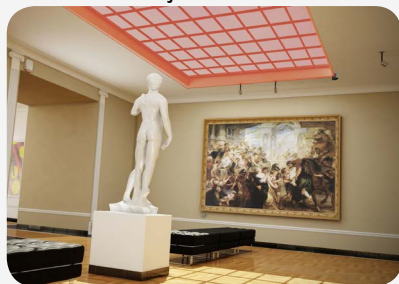




Protection d'oeuvres d'art



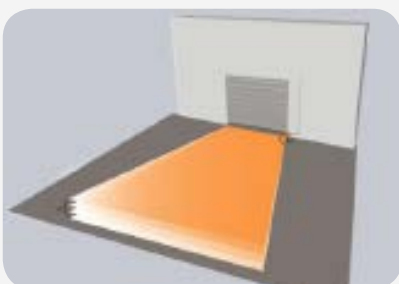
Fonction jour/nuit



Protection intrusion



Protection contre les vols et dommages



Protection de périmètres

TECHNOLOGIE	Balayage laser, Mesure temps de vol
DETECTION MODE	Mouvement et présence
MAX. PORTEE DETECTION	GJD500: 25m x 25m GJD509: 10m x 10m GJD505: 5.0 x 5.0m
RESOLUTION ANGULAIRE	0.3516°
FACTEUR REFLECTANCE	>2%
TYP.MIN.TAILLE CIBLE	2.1cm @ 3m / 3.5cm @ 5m / 7cm @ 10m / 17.5cm @ 25m (proportionnel objet/distance)
CARACTERISTIQUES EMISSION LASER IR LASER VISIBLE ROUGE	905 nm; max. puissance pulse laser 75W (Class 1) 650 nm; max. puissance CW 3mW (Class 3R)
ALIMENTATION	10-35V DC @ niveau détecteur
LONGUEUR CABLE	10m
CONSUMMATION ELEC	< 5 W
TEMPS DE REPONSE	Typ. 20 ms; max. 80 ms
SORTIE TENSION MAX SWITCH COURANT MAX SWITCH	2 relais électroniques (isolation galvan. – polarité libre) 5V DC / 24V AC 80mA (résistif)
SIGNAUX LED	1 LED bleue: statut Puissance ON, 1 LED orange : erreur 2 LEDs bicolores : détection/statut (vert : pas de détection, rouge: détection.) Les LEDs peuvent être éteintes par télécommande
DIMENSIONS	125 mm (P) x 93 mm (L) x 70 mm (H) (Support + 14 mm)
MATERIAU	PC/ASA (couleur: blanc ou noir)
ANGLES DE ROTATION SUPPORT	-5° à +5° (avec blocage)
ANGLES DE TILT SUPPORT	-3° à +3°
INDICE PROTECTION	IP65 (Eviter exposition direct au lavage haute pression)
PLAGE TEMPERATURE	-30°C à +60°C alimenté / -10°C à +60°C non alimenté
HUMIDITE	0-95% non-condensing
VIBRATIONS	< 2 G
CONFORMITE/NORMES	2006/95/EC: LVD; 2002/95/EC. RoHS; 2004/108/EC: EMC; EN 60529:2001, IEC 60825-1:2007 Laser Class 1 & 3R; EN 61000-6-2:2005 EMC – Industrial level; EN 61000-6-3:2006 EMC – Commercial level