

D-TECT Laser

Le D-TECT LASER est un dispositif laser de sécurité conçu pour protéger les biens et les bâtiments contre le vol, le vandalisme et les intrusions ou pour garantir un fonctionnement sans danger des portes industrielles.

Son capteur haute précision assure une détection fiable et précise des mouvements.

APPLICATIONS

- Protection contre le vol et le vandalisme
- Protection du périmètre / détection des intrusions
- Protection des œuvres d'art et des chefs-d'œuvre dans les musées
- Protection et sécurité des portes industrielles

INSTALLATION FACILE

- 3 faisceaux LASER rouges visibles peuvent être activés afin de les aligner avec la zone de détection à couvrir et d'ajuster les angles d'inclinaison et de rotation.
- Fonction Teach-in : auto-apprentissage de l'environnement et du contexte à travers un ajustement automatique des plans de détection
- Télécommande permettant de régler facilement les paramètres ajustables

CODES PRODUIT

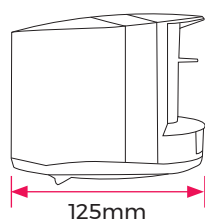
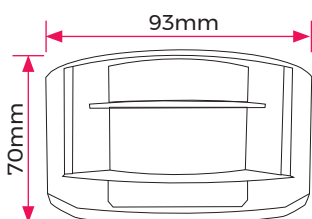
GJD500 D-TECT Laser 25m x 25m Noir - **GJD500/W** Blanc

GJD505 D-TECT Laser 5m x 5m Noir - **GJD505/W** Blanc

GJD509 D-TECT Laser 10m x 10m Noir - **GJD509/W** Blanc



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement caché : l'affichage LED peut être désactivé à l'aide de la télécommande

4 rideaux de détection ajustables pour les avertissements d'alarme et de pré-alarme

Forte immunité aux interférences environnementales grâce au logiciel de temps de vol dédié

AVANTAGES

Capacité à détecter ou à ignorer des objets avec un facteur de rémission descendant jusqu'à 2 %

Esthétique discrète, avec boîtier blanc ou noir en option.

Indice de protection IP65, applications en intérieur et en extérieur

Détection extrêmement fiable

ACCESSORIES

GJD501	Programmeur pour laser
GJD511	Support pour laser
GJD513	D-TECT Laser Spotfinder



PROGRAMMEUR LASER D-TECT

Le programmeur convivial permet à tous les réglages et paramètres d'être facilement définis et ajustés.



SUPPORT POUR D-TECT LASER

Support de montage pour le D-TECT Laser.

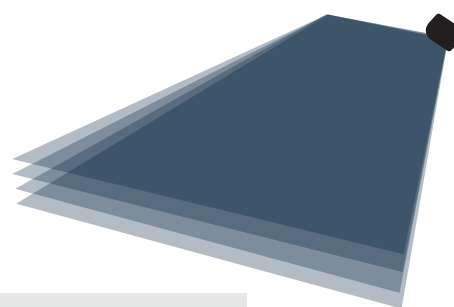
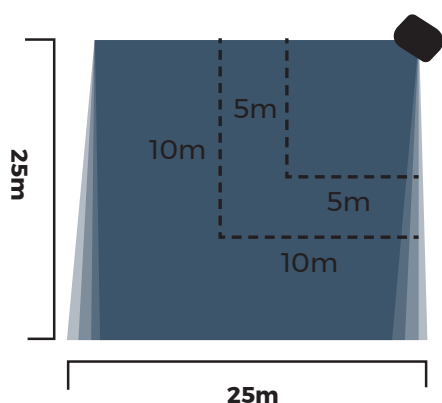


D-TECT LASER SPOT FINDER

Le Spotfinder est également une configuration qui permet à l'ingénieur de localiser la position précise des rideaux laser.

TECHNOLOGIE	Scanner laser ; mesure du temps de vol
MODE DE DÉTECTION	Mouvement et présence
PORTÉE DE DÉTECTION MAX.	GJD500: 25m x 25m GJD509: 10m x 10m GJD505: 5.0 x 5.0m
RÉSOLUTION ANGULAIRE	0.3516°
FACTEUR DE RÉMISSION	>2%
TAILLE MIN. DE CIBLE TYPE	2,1 cm à 3 m / 3,5 cm à 5 m / 7 cm à 10 m / 17,5 cm à 25 m (taille proportionnelle à la distance de l'objet)
CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION LASER IR	Longueur d'onde de 905 nm ; puissance d'impulsion de sortie max. de 75 W (classe 1)
LASER ROUGE VISIBLE	Longueur d'onde de 650 nm ; puissance d'ondes continues de sortie max. de 3 mW (classe 3R)
TENSION D'ALIMENTATION	10 à 35 V CC au niveau de la borne du capteur
LONGUEUR DE CÂBLE	10m
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	< 5 W
COURANT DE CRÊTE À LA MISE SOUS TENSION	1,8 A (max. 80 ms à 35 V)
TEMPS DE RÉACTION	Généralement 20 ms ; max. 80 ms
SORTIE TENSION DE COMMUTATION MAX. COURANT DE COMMUTATION MAX.	2 relais électroniques (à isolation galvanique et sans polarité) 5 V CC / 24 V CA 80 mA (résistif)
SIGNAUX LED	1 LED bleue : état sous tension ; 1 LED orange : état d'erreur ; 2 LED bicolores : état de détection/sortie (verte : pas de détection ; rouge : détection) Les LED peuvent être désactivées à l'aide de la télécommande
DIMENSIONS	125 mm (prof.) x 93 mm (larg.) x 70 mm (haut.) (support de montage : + 14 mm)
MATÉRIAU	PC/ASA (couleur : noir ou blanc)
ANGLES DE ROTATION SUR SUPPORT	De -5° à +5° (verrouillable)
ANGLES D'INCLINAISON SUR SUPPORT	De -3° à +3°
INDICE DE PROTECTION	IP65 (éviter l'exposition directe au nettoyage à haute pression)
PLAGE DE TEMPÉRATURE	De -30 °C à +60 °C sous tension / De -10 °C à +60 °C hors tension
HUMIDITÉ	De 0 à 95 % sans condensation
VIBRATIONS	< 2 G
CONFORMITÉ AUX NORMES	2006/95/CE : basse tension ; 2002/95/CE : limitation des substances dangereuses ; 2004/108/CE : compatibilité électromagnétique ; EN 60529:2001 ; IEC 60825-1:2007 : laser de classe 1 et 3R ; EN 61000-6-2:2005 : compatibilité électromagnétique - niveau industriel ; EN 61000-6-3:2006 : compatibilité électromagnétique - niveau commercial

COUVERTURE DU FAISCEAU



4 X RIDEAUX LASER