



D-TECT Laser גלאי ליזר

גלאי מבוסס ליזר מיועד לשמירה, אבטחה והגנה בפני גניבה, ונדליזם, פריצה, הפעלה בטוחה של דלתות תעשייתיות ועוד. הגלאי בעל רגישות גבוהה מבטיח גילוי מדויק ואמין ומונע אזעקות שווא **IP 65**

שימושים ייעודיים

- * הגנה בפני גניבה ונדליזם
- * הגנה מרחבית / גילוי פריצה
- * הגנה על יצירות אמנות במוזיאונים
- * הגנה ואבטחת דלתות תעשייתיות

התקנה קלה

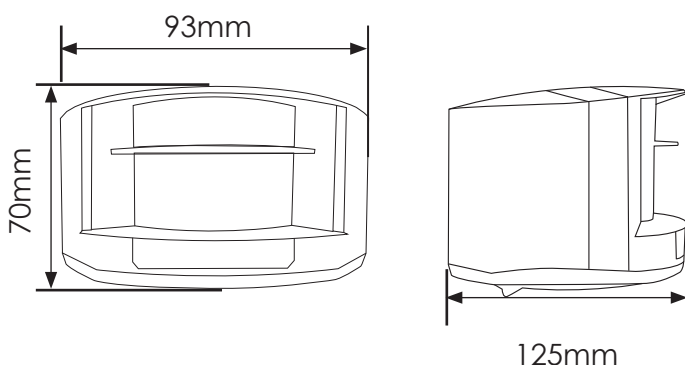
3 קרני ליזר נראים לעין בצבע אדום המאפשרים הגדרת השטח הנדרש להגנה, קביעת זווית וצידוד טכנולוגית לימוד עצמי - לימוד עצמי של הסביבה והרקע באמצעות התאמה אוטומטית של תכניות הגילוי שימוש בשלט רחוק לקביעת והתאמה קלה של הנתונים הנדרשים

GJD500	D-TECT Laser 25m x 25m	צבע שחור
GJD500/W	D-TECT Laser 25m x 25m	צבע לבן
GJD505	D-TECT Laser 5m x 5m	צבע שחור
GJD505/W	D-TECT Laser 5m x 5m	צבע לבן
GJD509	D-TECT Laser 10m x 10m	צבע שחור
GJD509/W	D-TECT Laser 10m x 10m	צבע לבן

תכונות ייחודיות
אפשרות ביטול תאורת Led באמצעות שלט רחוק
מסכי רגישות (4) ניתנים לכוון מאפשרים אזהרת אזעקה וקדם אזעקה
עמידות גבוהה בפני הפרעות סביבתיות תוך שימוש בתוכנה יעודית

יתרונות
אפשרות זיהוי/ התעלמות מחפצים בטווח טעות של 2% בלבד
עיצוב ייחודי אפשרות בחירה בצבע לבן או צבע שחור
מיגון IP65 מתאים לשימוש חיצוני, פנימי זיהוי ואמינות גבוהה

מידות



מתאים להתקנה



מבני מגורים



מרכזי מסחר



מבני תעשייה



גבולות



מתקנים צבאיים



נמלים ואויר



תחנות כח



מוזיאונים



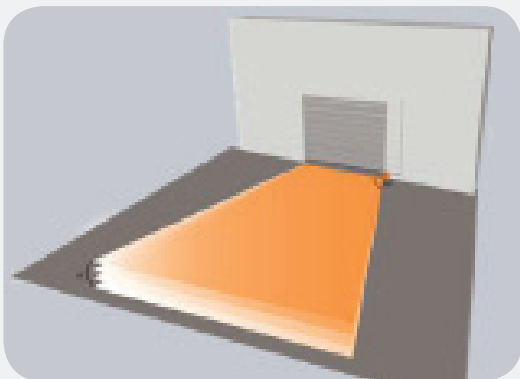
שדות תעופה



בתי כלא

נתונים טכניים

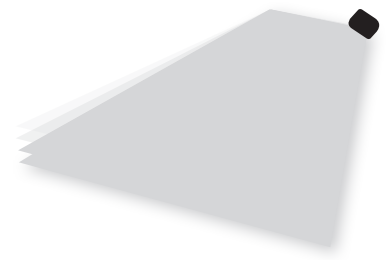
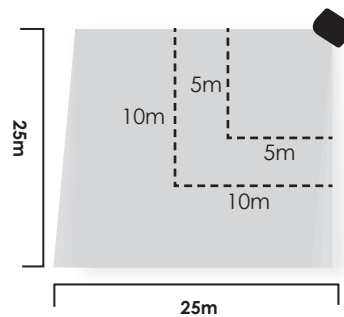
אביזרים נוספים	
GJD511	זרוע
GJD501	תכנת לייזר



מיוצר באנגליה

טכנולוגיה	Laser scanner, time-of-flight measurement
שיטת גילוי	Movement and presence
טווח גילוי מקסימלי	GJD500: 25m x 25m GJD509: 10m x 10m GJD505: 5.0 x 5.0m
רזולוציית זווית	0.3516*
טווח טעות	>2%
גודל מינימלי של מטרה לזיהוי	2.1cm @ 3m / 3.5cm @ 5m / 7cm @ 10m / 17.5cm @ 25m (in proportion to object distance)
מאפייני שידור אות לייזר	Wavelength 905 nm; max. output pulse power 75W (Class 1)
קרן לייזר אדומה גלויה	Wavelength 650 nm; max. output CW power 3mW (Class 3R)
מתח עבודה	10-35V DC @ sensor terminal
אורך כבל	10m
צריכת זרם	< 5 W
זמן תגובה	Typ. 20 ms; max. 80 ms
יציאות מקסימום מתח מקסימום צריכת זרם	2 electronic relays (galvanic isolated – polarity free) 5V DC / 24V AC 80mA (resistive)
סימון לד	1 blue LED: power-on status, 1 orange LED: error status, 2 bicoloured LED's: detection/output status (green: no detection, red: detection.) The LED's can be switched off by remote control
מידות	125 mm (D) x 93 mm (W) x 70 mm (H) (mounting bracket + 14 mm)
חומרים	PC/ASA (colour: black or white)
זווית צידוד ע"ג הזרוע	-5° to +5° (lockable)
זווית הטייה ע"ג הזרוע	-3° to +3°
מי גון	IP65 (avoid direct exposure to high pressure cleaning)
טמפרטורה	-30°C to +60°C if powered / -10°C to +60°C unpowered
לחות	0-95% non-condensing
ויברציה	< 2 G
תקנים	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

טווח כיסוי קרניים



מיסוך לייזר 4X

Please note GJD reserve the right to change the information within this document, without notice.

www.gjd.co.uk

אגבר אלקטרוניקה 2000 בע"מ

רח' נורזין 5, גבעתיים 53583 טל: 03-5713004 פקס: 03-5711450
egber@egber.com www.egber.com

