

## D-TECT Laser

D-TECT LASER è un dispositivo di sicurezza laser pensato per proteggere oggetti ed edifici contro furti, atti vandalici e tentativi di intrusione, o per garantire il funzionamento senza incidenti di porte per uso industriale.

Questo sensore ad alta precisione è in grado di rilevare eventuali movimenti in maniera affidabile e accurata.

### APPLICAZIONI

- Protezione contro furti e atti vandalici
- Protezione perimetrale / rilevamento di intrusi
- Tutela di opere d'arte nei musei
- Protezione e sicurezza di porte per uso industriale

### FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

- È possibile proiettare tre fasci laser rossi per allineare la superficie da sorvegliare e modificare l'angolo di inclinazione e rotazione
- Funzione Teach-in: autoapprendimento delle condizioni ambientali tramite la regolazione automatica delle superfici di rilevamento.
- Telecomando per impostare i parametri personalizzabili con la massima semplicità



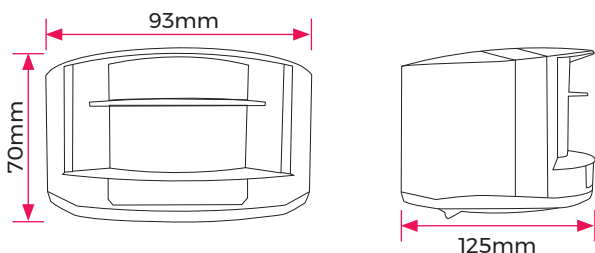
### CODICI PRODOTTO

**GJD500** D-TECT Laser 25m x 25m Black - **GJD500/W** White version

**GJD505** D-TECT Laser 5m x 5m Black - **GJD505/W** White version

**GJD509** D-TECT Laser 10m x 10m Black - **GJD509/W** White version

### DIMENSIONI



### CARATTERISTICHE

Funzionamento discreto: il LED può essere spento con il telecomando

4 tende regolabili per dare un preavviso in presenza di allarmi e preallarmi

Elevata immunità alle interferenze ambientali con l'apposito software a tempo di volo (ToF).

### VANTAGGI

Capacità di individuare o ignorare oggetti con un coefficiente di riflettività di appena il 2%

Aspetto discreto, alloggiamento con colori a scelta tra nero e bianco

Grado di protezione IP65, adatto sia per interni che esterni

Elevata affidabilità di rilevamento



**ACCESSORI**

<b>GJD501</b>	Programmatore per Laser
<b>GJD511</b>	Staffa per Laser
<b>GJD513</b>	Spotfinder per D-TECT Laser



**PROGRAMMATORE PER D-TECT LASER**

Questo accessorio serve a programmare e modificare i parametri di D-TECT Laser. È estremamente semplice da impostare, in particolare se i sensori sono installati a un'altezza superiore.



**STAFFA PER D-TECT LASER**

Staffa di installazione per D-TECT Laser.

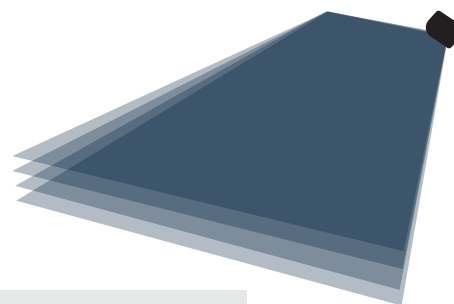
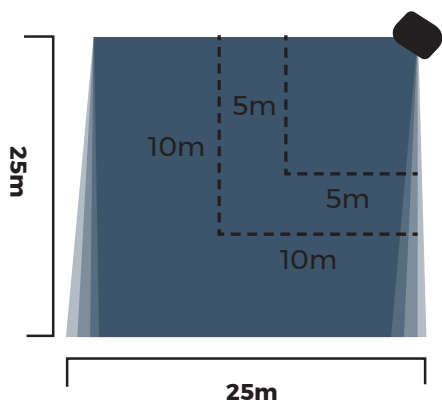


**SPOTFINDER PER D-TECT LASER**

Spotfinder è un sensore a infrarossi che si rivela molto utile in fase di installazione, permettendo a tecnici e installatori di individuarne facilmente il raggio d'azione.

<b>TECNOLOGIA</b>	Scanner laser, misurazione a tempo di volo
<b>MODALITÀ DI RILEVAMENTO</b>	Movimento e presenza
<b>RAGGIO D'AZIONE MAX.</b>	GJD500: 25m x 25m GJD509: 10m x 10m GJD505: 5.0 x 5.0m
<b>RISOLUZIONE ANGOLARE</b>	0,3516°
<b>COEFFICIENTE DI RIFLETTIVITÀ</b>	>2%
<b>DIMENSIONE MINIMA DELL'OGGETTO RILEVATO</b>	2,1 cm a 3 m / 3,5 cm a 5 m / 7 cm a 10 m / 17,5 cm a 25 m (in proporzione alla distanza dall'oggetto)
<b>CARATTERISTICHE DI EMISSIONE LASER A INFRAROSSI LASER ROSSO VISIBILE</b>	Lunghezza d'onda 905 nm; potenza max. impulsi emessi 75 W (Classe 1) Lunghezza d'onda 650 nm; potenza max. onda continua emessa 3 mW (Classe 3R)
<b>TENSIONE DI ALIMENTAZIONE</b>	10-35 V cc al terminale del sensore
<b>LUNGHEZZA DEL CAVO</b>	10m
<b>CONSUMI</b>	< 5 W
<b>CORRENTE DI PICCO SE ACCESO</b>	1,8 A (max. 80 ms @ 35 V)
<b>TEMPO DI RISPOSTA</b>	Tipico: 20 ms; massimo: 80 ms
<b>USCITE TENSIONE MASSIMA DI COMMUTAZIONE CORRENTE MASSIMA DI COMMUTAZIONE</b>	2 relè elettronici (con isolamento galvanico - non polarizzato) 5 V cc / 24 V ca 80 mA (resistivo)
<b>SPIE LED</b>	1 LED blu: acceso, 1 LED arancione: errore, 2 LED bicolori: rilevamento/uscite (verde: non attivo; rosso: attivo) È possibile spegnere i LED con il telecomando
<b>DIMENSIONI</b>	125 mm (P) x 93 mm (L) x 70 mm (H) (staffa di installazione + 14 mm)
<b>MATERIALE</b>	PC/ASA (colore: bianco o nero)
<b>ANGOLO DI ROTAZIONE SU STAFFA</b>	da -5° a +5° (con fissaggio)
<b>ANGOLO DI INCLINAZIONE SU STAFFA</b>	da -3° a +3°
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP65 (evitare l'esposizione diretta a getti ad alta pressione durante le operazioni di pulizia)
<b>INTERVALLO DI TEMPERATURA</b>	tra -30°C e +60°C se collegato all'alimentazione / tra -10°C e +60°C se non collegato all'alimentazione
<b>UMIDITÀ</b>	0-95% senza formazione di condensa
<b>VIBRAZIONI</b>	< 2 G
<b>CONFORMITÀ ALLE NORME DI LEGGE</b>	2006/95/CE: LVD; 2002/95/CE: RoHS; 2004/108/CE: EMC; EN 60529:2001, IEC 60825-1:2007 Classi laser 1 & 3R; EN 61000-6-2:2005 EMC - Ambienti industriali; EN 61000-6-3:2006 EMC - Ambienti commerciali

**FASCI**



**4 TENDE LASER**