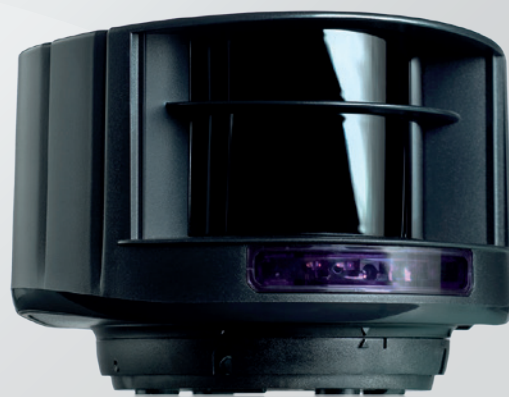


# LZR<sup>®</sup> - S600

LASER SCANNER PER  
L'AUTOMAZIONE E PER LA  
SICUREZZA DEGLI EDIFICI

Scheda commerciale



## LA 4<sup>a</sup> DIMENSIONE DEL VOSTRO SISTEMA DI SICUREZZA

### DESCRIZIONE

L'**LZR<sup>®</sup>-S600** è un rilevatore di sicurezza LASER concepito per proteggere i beni e gli edifici da furto, intrusione e vandalismo. Con questo rilevatore potrete proteggere al meglio gli oggetti di valore. È una soluzione compatta, facile da installare, plug & play e con la funzione di auto apprendimento.



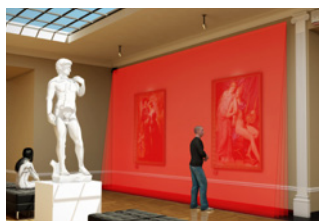
### PRESTAZIONI

- Zona di rilevamento : 25 m x 25 m\*
- Capacità di rilevare gli oggetti misurando qualche mm\*\* con un fattore di riflettività del 2%
- Funzionamento senza illuminare il bersaglio come i sistemi a telecamere standard.
- Zona di rilevazione definita da 4 piani in altezza, larghezza e profondità.
- Protezione efficace dalle perturbazioni legate all'ambiente grazie alla tecnologia del tempo di volo e ad un software speciale.
- Possibilità d'inserire altri parametri grazie ad un'installazione facile e a costi ridotti di messa in funzione.
- Possibilità di selezionare altre funzioni con 2 uscite relé indipendenti : preallarme / allarme, giorno e notte, antivandalismo

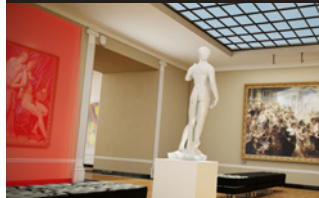


\* Per maggiori informazioni, contattate Sensorio

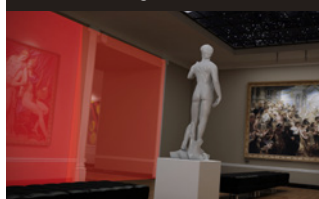
\*\* Secondo l'applicazione



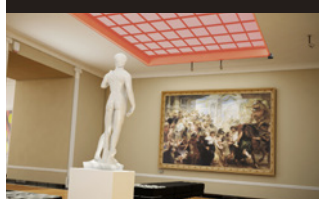
Protezione delle opere d'arte



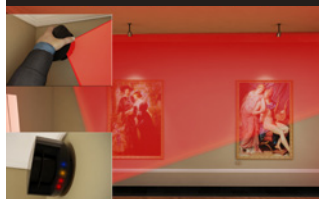
Funzione giorno/notte : modalità « giorno »



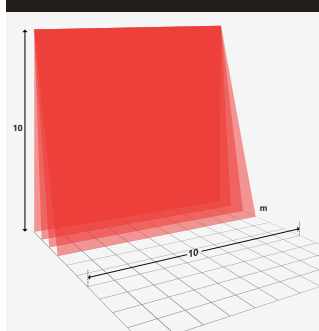
Funzione giorno/notte : modalità « notte »



Protezione dalle intrusioni



Protezione contro danni e furto del rilevatore



9,9m x 9,9m con un fattore di riflettività del 2 %

## APPLICAZIONI

- Protezione da furto e vandalismo.
- Protezione perimetrale / rilevazione delle intrusioni.
- Protezione delle opere d'arte e dei capolavori nei musei.
- Protezione di edifici altamente securizzati.

## FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

- Si possono attivare 3 raggi LASER rossi visibili per delineare la superficie di rilevazione e regolare gli angoli d'inclinazione e di rotazione.
- Auto-calibrazione : set up dell'ambiente circostante e dello sfondo con regolazione automatica dei piani di rilevamento.
- Telecomando per definire facilmente la regolazione dei parametri.

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Tecnologia</b>	Laser scanner, misura del tempo di volo
<b>Modo di rilevazione</b>	Movimento e presenza
<b>Distanza massima di rilevazione</b>	10 m x 10 m (@ 2% Fattore di riflettività) 25 m x 25 m (@ 10% Fattore di riflettività)
<b>Fattore di riflettività</b>	> 2 %
<b>Risoluzione angolare</b>	0,3516°
<b>Dimensioni del bersaglio</b>	2,1 cm @ 3 m / 3,5 cm @ 5 m / 7 cm @ 10 m / 18 cm @ 25 m (Rispetto alla distanza dell'oggetto)
<b>Caratteristiche di emissione</b>	LASER IR Lunghezza d'onda 905 nm, potenza di uscita pulsata max. 75 W; Class 1
<b>Alimentazione</b>	10-35V DC sul connettore
<b>Consumo</b>	< 5 W
<b>Tempo di riposta</b>	Typ. 20 ms; max. 80 ms
<b>Uscita</b>	2 relé elettronici (isolamento galvanizzato – libero di polarità) Tensione di commutazione massima 35V DC / 24V AC Corrente massima commutabile 80 mA (resistivo)
<b>Entrata dell'autosorveglianza</b>	2 optocouplers (isolamento galvanizzato – libero di polarità) Tensione massima ai contatti 30V DC (protezione contro le sovratensioni) Soglia di tensione Log. H: > 8 V DC; Log. L: < 3 V DC
<b>Indicatori LED</b>	1 LED blu : «in tensione» 1 LED arancione : «errore» 1 LED bicolore : stato di «rilevazione/uscita»
<b>Dimensioni</b>	125 mm (L) x 93 mm (P) x 70 mm (A) (supporto di montaggio + 14 mm)
<b>Materia</b>	PC/ASA (colore : nero o bianco)
<b>Angolo di rotazione del supporto</b>	-5° a +5° (bloccabile)
<b>Angolo di regolazione del supporto</b>	-3° a +3°
<b>Grado di protezione</b>	IP65 (Evitate l'esposizione diretta a getti d'acqua ad alta pressione)
<b>Gamma di temperatura</b>	-30°C à +60°C sotto tensione -10°C à +60°C fuori tensione
<b>Umidità</b>	0-95 % non condensante
<b>Vibrazioni</b>	< 2 G
<b>Conformità alle norme</b>	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

*Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.*

**DISCLAIMER** This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

