

LSI100

Scanner Laser

Il Laser Scanner **LSI100** è stato sviluppato quale protezione per edifici o per aree esterne e montaggio a palo.

Grazie ad un angolo di rilevazione di 96° e ai 4 piani di misura, lo scanner laser **LSI100** è capace di rilevare la direzione di una intrusione e stabilire l'area di interesse per la rilevazione.

Tutte le regolazioni avvengono con un semplice telecomando che stabilisce inoltre lo sfondo dell'area controllata, sfondo da usare come base per la rilevazione delle intrusioni.

LSI100 dispone di due uscite digitali ed è alimentato in bassa tensione (il consumo è inferiore a 5W). In opzione viene fornita staffa in acciaio inox per il montaggio a palo e per l'uso in esterno. **LSI100** è usato come dispositivo anti-intrusione per impianti di allarme professionali in ambito commerciale, terziario, industriale, ecc.



□ Dati Tecnici / Prestazioni

Rilevatore	Laser scanner 905 nm, Classe 1, 4 piani di misura
Angolo di rilevazione	96° con risoluzione a 274 punti, ciclo di scansione ogni 64 ms
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programmazione con telecomando (incluso) ▪ Definizione dell'area di rilevamento (Larghezza x Altezza) ▪ Definizione dello sfondo (per confronto è possibile rilevare oggetto per l'intrusione) ▪ Rilevazione posizione, distanza e direzione dell'oggetto in tempo reale ▪ Algoritmi per le dimensioni oggetto rilevato e per la sua distanza rispetto al sensore ▪ Elaborazione algoritmi per filtro pioggia, neve, volatili, ... ▪ Gestione allarmi e attivazione output
Tensione alimentazione / potenza	12-24 Vcc / potenza assorbita 5W
Distanza massima di rilevamento	9,9 m
Allarme	2 output digitali (NA)
Condizioni operative	Temperatura -15 °C ~ +55 °C, U.R. 5% ~ 95% senza condensazione, housing IP65

Staffa da palo (opzione):



LSI100 – Technical changes reserved

© doingsecurity, 2019 12 18