

REDSAN mini™



REDSAN mini RLS-2020S è un rilevatore IP/PoE a scansione laser per esterni e interni, che offre un'area di rilevamento fino a 20x20m fino a 30m con raggio di 95 gradi (con la modalità ampia gamma).

RLS-2020S è un rilevatore compatto ed estremamente personalizzabile che aiuta a proteggere senza ostacoli case, edifici, aree controllate creando una parete o un piano laser invisibile e rilevando eventuali intrusioni che lo violino.

Per applicazioni interne, RLS-2020S può essere impostato in modalità ad alta risoluzione che permette il rilevamento di oggetti molto piccoli; può anche essere impostato in "modalità lancio interno" consentendo di rilevare un oggetto che venga gettato dentro un'area controllata.

In aggiunta ai contatti puliti, RLS-2020S genera unici Codici Evento REDWALL, che sono già integrati con la maggior parte dei Sistemi di Gestione Video (VMS) e con le piattaforme per la Gestione di Informazioni di Sicurezza Fisica (PSIM), permettendogli di attivare eventi, preimpostazioni della videocamera e monitoraggio per zone.



EN-50131-1 Gradi e Classe Ambientale:
Grado di Sicurezza 3, Classe Ambientale II



PRESTAZIONI

- Copertura di m 20x20 in orizzontale o verticale su un angolo di 95°
- Raggio di 30m a 95 gradi (modalità ampia gamma)
- Modalità di rilevamento orizzontale o verticale
- Struttura di copertura con regolazione multi-angolo (M.A.S.S.)
- Esclusivo algoritmo di rilevazione
- Funzione di impostazione automatica zona
- Impostazione zona avanzata
- 4 aree regolabili di rilevamento quando è connesso via IP
- 3 uscite possono essere assegnate a connessioni analogiche
- Supporta più protocolli di rete
- Anti-rotazione, Anti-mascheramento, Imbrattamento, Disturbi, Manomissione
- Output DQ (Selezionabile)
- Compatibile con Power over Ethernet (PoE)
- Alloggio verniciabile
- Per interno/ esterno
- Modalità da interni ad alta risoluzione, Modalità lanci interni
- Modalità di rimessa in gioco (per uso interno)
- Area selezionabile
- Circuito di Squalifica dell'Ambiente (D.Q. – Environmental Disqualification Circuit)
- Integrazione con dispositivi esterni e applicazioni con Codici Evento REDWALL

CARATTERISTICHE

| Articolo | RLS-2020S |
|----------------------------------|---|
| Installazione | Interni / esterni |
| Tecnologia di rilevamento | Scansione laser infrarosso |
| Laser | Classe 1 |
| Alimentazione | 10.5Vc.c.-30Vc.c., PoE |
| Assorbimento | 500mA max (12Vc.c.) / 250mA max (24Vc.c.) / 6W max (PoE) |
| Metodo di installazione | Installazione a soffitto, installazione a parete, installazione su treppiedi, installazione su palo (opzione), installazione ad incasso (opzione) |
| Zona di rilevazione | m 20x20, 95°/ L'estensione della gamma di rilevamento permette un raggio massimo 30 metri, arco a 95° |
| Portata di rilevazione | Raggio di 21 m al 10% di riflettanza |
| Risoluzione/Tempo di risposta | 0.25° / entro 75msec a 15 minuti (esterno/interno) 0.25° / entro 25msec (modalità lanci interni) 0.125° / entro 100ms a 15 minuti (interno alta risoluzione) |
| Altezza di montaggio (verticale) | 2m (interno) / 4m (esterno) |
| Porta di comunicazione | Ethernet RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX (Auto negoziazione) |
| Protocollo | TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, FTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, ARP |
| Uscite | 3 uscite, 28Vc.c. 0.2 A max / N.O./N.C. selezionabile |
| Ingressi | 1 Ingresso contatto senza tensione |
| Tempo d'allarme | circa 2.0 sec. con ritardo disattivato |
| Temperatura di funzionamento | da -40°C a +60°C |
| Grado di Protezione | IP66 |
| Dimensioni LxAxP (mm) | 146 x 160 x 160 |
| Peso g | 1000 |

CONNESSIONE



Con PoE abilitato REDSCAN mini genera allarmi utilizzando il codice evento Redwall (REC) che è compatibile con le principali piattaforme NVR, VMS e PSIM tramite un unico cavo

Impostazioni dettagliate e complesse e la configurazione devono essere eseguite con il software di gestione REDSCAN (fornito separatamente). Aree di rilevamento più semplici possono essere impostate tramite il browser web



INSTALLAZIONE

A SOFFITTO



La regolazione multi angolo permette l'installazione flessibile sul soffitto o a parete per il rilevamento verticale o orizzontale

A MURO

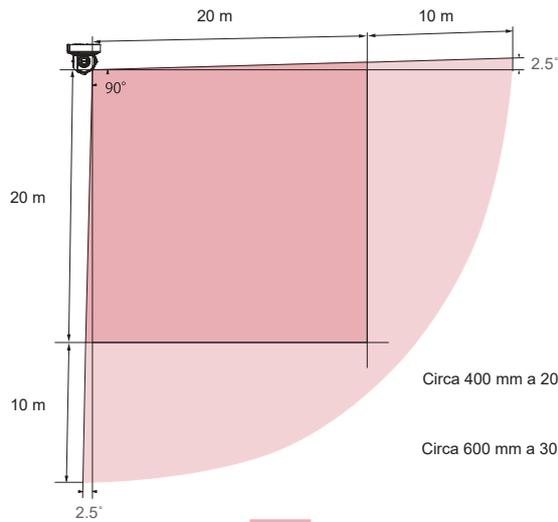


OPZIONALE
Staffa per fissaggio a incasso RLS-RB



AREA DI RILEVAMENTO

Vista laterale



Vista frontale



Circa 400 mm a 20 m

Circa 600 mm a 30 m

Intervallo di rilevamento originale

Modalità di espansione del raggio di rilevamento

APPLICAZIONI



Protezione opere d'arte nei musei

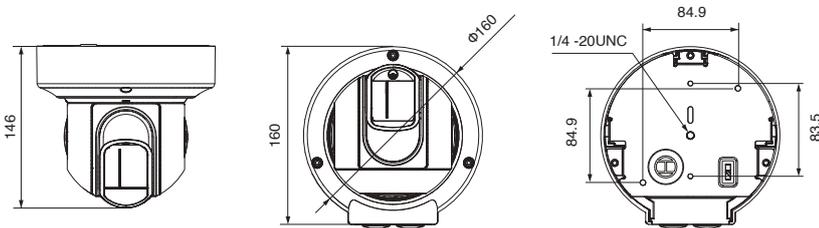


Protezione e controllo aree



Protezione esterna di siti industriali

DIMENSIONI (mm)



ACCESSORI

RLS-RB : Staffa per fissaggio a incasso
 RLS-LW : Lente di ricambio
 RLS-PB : Staffa di installazione su palo
 LAC-1 : Controllo dell'Area del Laser



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)

URL: <http://www.optex.net/>

OPTEX INC. (U.S.)

URL: <http://www.optexamerica.com/>

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brazil)

URL: <http://www.optex.net/br/es/sec/>

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)

URL: <http://www.optexeurope.com/>

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (The Netherlands)

URL: <http://www.optex.eu/>

OPTEX SECURITY SAS (France)

URL: <http://www.optex-security.com/>

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)

URL: <http://www.optex.com.pl/>

OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)

URL: <http://www.optex.net.in/en/sec/>

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)

URL: <http://www.optexkorea.com/>

OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD. SHANGHAI OFFICE (China)

URL: <http://www.optexchina.com/>

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)

URL: <http://www.optex.net/th/th>