OPTEX Sensing Innovation

Interni/Esterni

REDSCAN mini™ RLS-2020S

Ver 3.0



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

SECURITY UL LISTED

REDSCAN mini RLS-2020S è un rilevatore IP/PoE a scansione laser per esterni e interni, che offre un'area di rilevamento fino a 20x20m o 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.

PRESTAZIONI

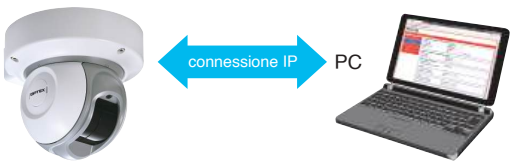
- Copertura di m 20x20 in orizzontale o verticale su un angolo di 95°
- Raggio di 30m a 95 gradi (modalità ampia gamma)
- Modalità di rilevamento orizzontale o verticale
- Struttura di copertura con regolazione multi-angolo (M.A.S.S.)
- Esclusivo algoritmo di rilevazione
- Funzione di impostazione automatica 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

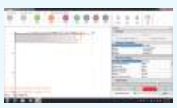
Specifiche e caratteristiche soggette a modifiche senza preavviso.

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



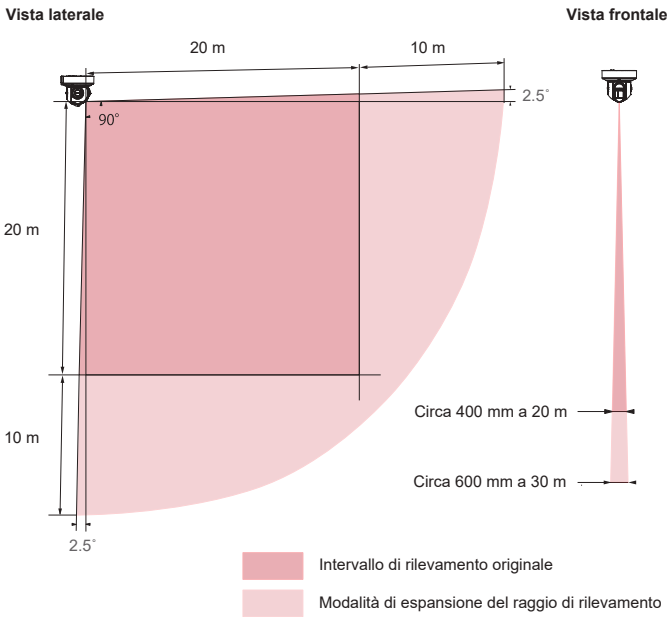
La regolazione multi angolo permette l'installazione flessibile sul soffitto o a parete per il rilevamento verticale o orizzontale



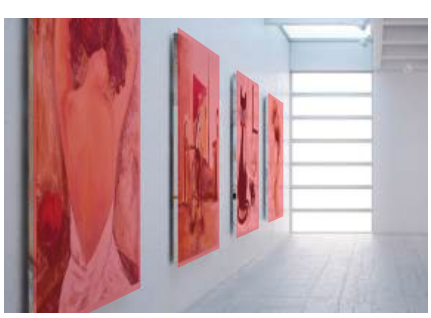
OPZIONALE
Staffa per fissaggio a incasso RLS-RB



AREA DI RILEVAMENTO



APPLICAZIONI



Protezione opere d'arte nei musei

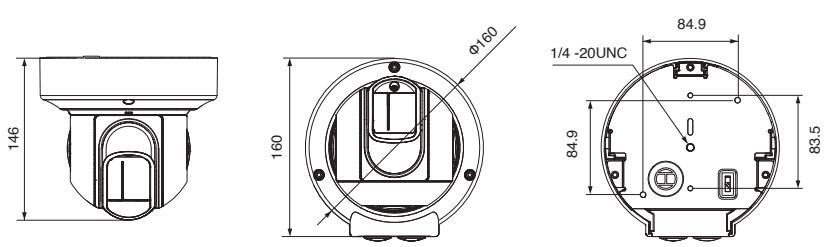


Protezione e controllo aree



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

Copyright (C) 2015 OPTEX CO., LTD. No. 77077-00-15747-1610

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.