

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	RLS-3060L	RLS-3060SH
Tecnologia di rivelazione	Scansione laser infrarosso	
Classificazione Laser	Classe I IEC/EN60825-1 (2a Ed. 2007)	
Alimentazione	24Vcc / 24Vca	
Assorbimento	400 mA @ 24Vcc / 600 mA 24 Vca	
Assorbimento riscaldatore	(nessun riscaldatore)	400 mA@24Vcc
Portata max montaggio orizzontale	raggio 30 m max. / 190°	
Portata max montaggio verticale	Larghezza 60 m max. – Altezza 15 m max	
Risoluzione di rivelazione (angolo)	0,25°	
Selezione dimensioni rilevabili	3 livelli: S (piccolo) / M (medio) / L (grande)	
Selezione sensibilità	3 livelli: L (bassa) / M (media) / H (alta)	
Periodo di allarme	circa 2 sec. (con ritardo disattivato)	
Relè allarme	NA/C/NC 28Vcc 0,2A	
Relè di guasto	NA/C/NC 28Vcc 0,2A	
Tamper antiapertura	NC 28Vcc 0,1A	
Circuito disqualifica ambientale	NA/C/NC 28Vcc 0,2A	
Uscite allarme di zona (antintrusione o controllo telecamere)	4 uscite NA 28Vcc 0,2A	
Porte di comunicazione	Ethernet, RJ45, 10BASE-T, 100BASE-TX	
Protocollo di comunicazione	UDP, TCP/IP	
Protocollo Redwall Event Code	Codici di evento REDWALL per il software di gestione video e registratore di rete	
Eventi trasmessi su protocollo IP	Allarme da 4 zone di rivelazione indipendenti	Allarme da 8 zone di rivelazione indipendenti
Altezza di fissaggio (installazione orizzontale)	0,7 m (consigliata)	
Altezza di fissaggio (installazione verticale)	4 + 15 m (consigliata)	
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a +60°C	da -40 a +60°C
Grado di protezione IP	IP66	
Peso	2,4 Kg	2,5 Kg

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
DRL2003060	RLS-3060L	Rivelatore laser scan 30 m con ampiezza 190°, 4 zone di rivelazione
DRL2103060	RLS-3060SH	Rivelatore laser scan 30 m con ampiezza 190°, 8 zone di rivelazione
DRL2903060	RLS-SB	Staffa per montaggio inclinato in acciaio inossidabile
DRL2923060	RLS-PB	Collare da palo in acciaio inossidabile
DRL2943060	AWT-3	Audio tester per la verifica della risposta del sensore
DRL2963060	RLS-AT	Strumento per verifica dell'area coperta (comprende SW REDSCAN MANAGER e rivelatore raggio laser LAC-1)



DOMOTEC srl
Via Robassomero, 2
10078 Venaria Reale (Torino)
Tel. +39.011.92.33.711
Fax +39.011.92.33.777
e-mail: domotec@domotec.it
www.domotec.it



UNI EN ISO 9001



MTP-DEPRESCAN1212



domoTEC
OLTRE LA SICUREZZA

RIVELATORE
A SCANSIONE
LASER

RLS-3060L
RLS-3060SH
REDSCAN



REDWALL®



RIVELATORE A SCANSIONE LASER



REDSAN RLS-3060

Il REDSCAN RLS-3060 è un innovativo rivelatore antintrusione basato sulla SCANSIONE LASER.

REDSAN RLS-3060 è in grado di riconoscere la dimensione di un oggetto in movimento, la velocità e la distanza dal rivelatore ed elaborare tutte queste informazioni in modo integrato con uno speciale algoritmo, garantendo un altissimo livello di affidabilità nella rilevazione delle persone riducendo contemporaneamente al minimo la possibilità di falsi allarmi.

REDSAN RLS-360 è un sofisticato rivelatore di nuova generazione per esterno che riduce i costi di installazione e semplifica la gestione del sistema antintrusione e/o video controllo.

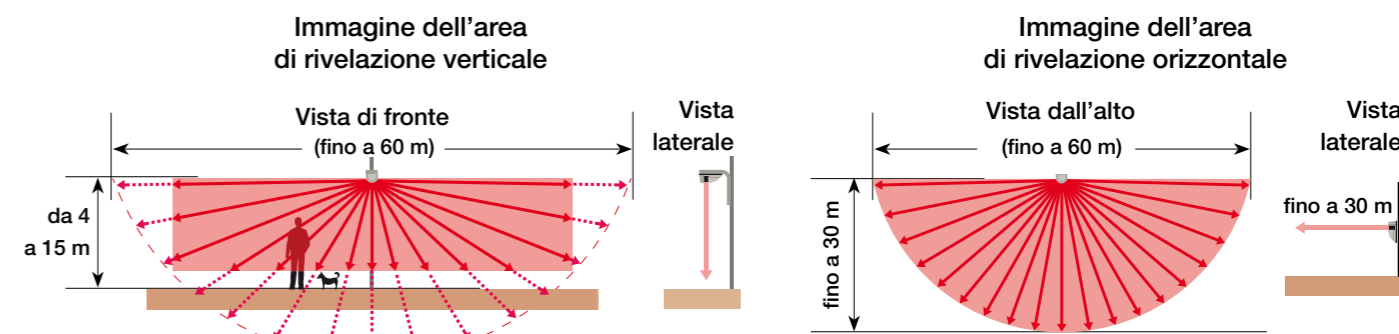
Il RLS-3060 può essere montato verticalmente o orizzontalmente a seconda dell'applicazione e delle condizioni del sito.

Il RLS-3060 è il rivelatore ideale per il controllo intrusione in aree esterne con identificazione della zona in cui è posizionato l'intruso e per il controllo di telecamere PTZ.

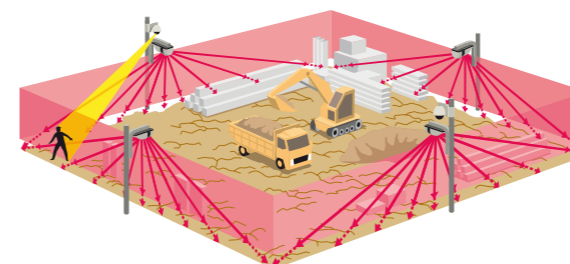
Installato verticalmente, il RLS-3060 crea una superficie di rilevazione larga fino a 60 m o alta fino a 15 m, che funziona come un muro invisibile.

Montato orizzontalmente, il RLS-3060 crea un piano di rivelazione con un raggio di 30 m e con una ampiezza di 190°. Il profilo dell'area protetta può essere impostato manualmente o automaticamente. Se si utilizza l'impostazione automatica, il rivelatore è in grado di apprendere e di definire in modo corretto il perimetro della zona controllata anche per aree con forme complicate.

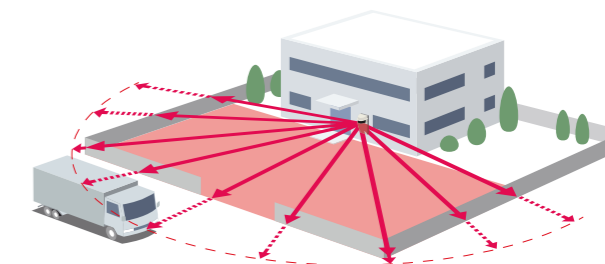
Il piano di protezione risultante è suddiviso in quattro zone completamente programmabili a cui sono direttamente associate quattro uscite n.a. per le connessioni di allarmi intrusione o per applicazioni video remote; la connessione IP consente di trasmettere le medesime informazioni in rete (con il modello "SH" è possibile una maggiore definizione dividendo in due ciascuna delle zone base per ottenere complessivamente 8 zone la cui condizione è trasmessa individualmente con il protocollo IP).



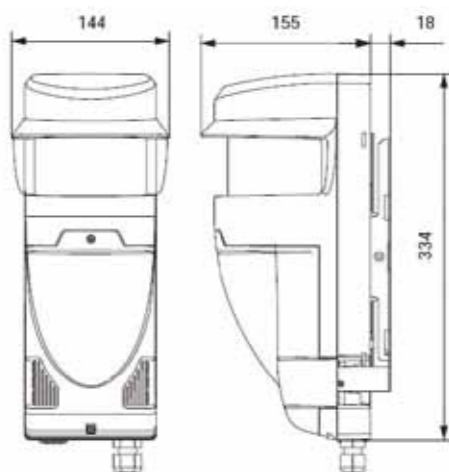
Esempio di protezione con rivelazione verticale



Esempio di protezione con rivelazione orizzontale



Caratteristiche



Caratteristiche RLS-3060L

- Area di copertura con raggio di 30 m e ampiezza di 190°
- Montaggio verticale ed orizzontale
- Esclusivo algoritmo di rivelazione
- Funzione di impostazione automatica dell'area
- 4 zone (base) di rivelazione indipendenti configurabili
- 4 uscite (una per ciascuna zona base) per allarme intrusione o controllo telecamere (contatti n.a.)
- Trasmissione degli allarmi indipendenti delle 4 zone per il controllo PTZ delle telecamere su connessione IP
- Codici di evento REDWALL per il software di gestione video e registratore di rete
- Algoritmo di cancellazione della nebbia (brevettato)
- Selezione inquadratura (interni ed esterni)
- Configurabile con Software REDSCAN Manager (non incluso)

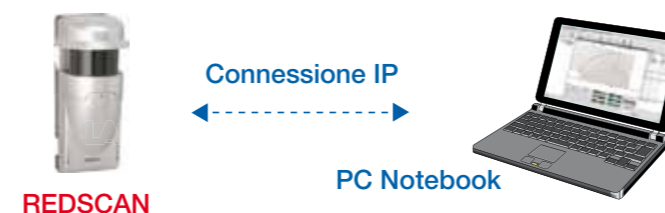
Caratteristiche RLS-3060SH

Oltre alle caratteristiche del RLS-3060L:

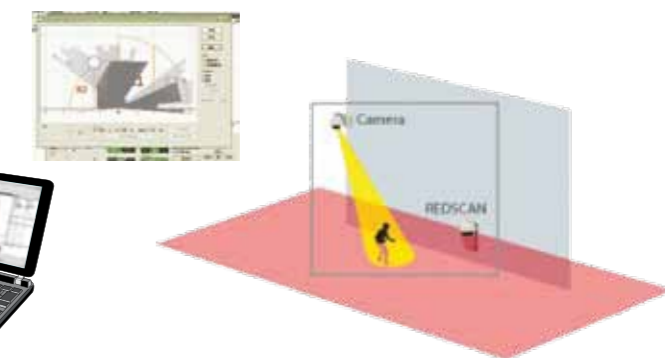
- 8 zone di rilevazione configurabili (ciascuna zona base divisa in due)
- Trasmissione degli allarmi indipendenti delle 8 zone per il controllo PTZ delle telecamere su connessione IP
- Selezione inquadratura (soffitti/pareti interne e veicoli)
- Riscaldatore integrato per estendere la temperatura di funzionamento da -20°C a -40°C

Accessori

Software di configurazione REDSCAN Manager (compreso nel kit RLS-AT)



RLS-AT
Kit che comprende il software REDSCAN MANAGER, necessario per la configurazione e la calibrazione delle unità REDSCAN, ed il rivelatore di raggio laser LAC-1, strumento indispensabile per determinare l'area coperta dal laser durante la definizione di una zona di rivelazione.



AWT-3
Audio tester per la verifica della risposta del sensore



RLS-SB
Staffa per montaggio inclinato