

CARATTERISTICHE

Articolo	SIP-3020	SIP-4010	SIP-404	SIP-3020/5	SIP-4010/5	SIP-404/5	SIP-5030	SIP-100
Metodo di rilevazione	Passive infrared							
Copertura (area principale)	30 x 20 m	40 x 10 m	40 x 4 m	30 x 20 m	40 x 10 m	40 x 4 m	50 x 30 m	100 x 3 m
Copertura (antistrisciamento)	3 x 5 m installato a 2.3 m di altezza, 6 x 9 m installato a 4 m di altezza, Angolo di rilevamento orizzontale regolabile							
Alimentazione	11-16 Vc.c. 22-26 Vc.a., 22-26 Vc.a. con unità di riscaldamento opzionale							
Assorbimento	40 mA max. (12 Vc.c.) 75 mA max. (24 Vc.a.), 415 mA max. (24 Vc.a.) con unità di riscaldamento opzionale			45 mA max. (12 Vc.c.) 85 mA max. (24 Vc.a.), 425 mA max. (24 Vc.a.) con unità di riscaldamento opzionale			45 mA max. (12 Vc.c.) 85 mA max. (24 Vc.a.), 425 mA max. (24 Vc.a.) con unità di riscaldamento opzionale	
Altezza di montaggio	da 2.3 a 4 m							
Selettore di sensibilità	Distante: SH/H/ML Vicino: SH/H/ML			Distante: SH/H/ML Vicino: SH/H/ML			Zona antistrisciamento: SH/H/ML	
Selettore di distanza	On / Off							
Selettore di logica di rilevamento	AND / OR							
Uscita allarme (area principale)	N.O., N.C. 28 Vc.c. 0.2A max.							Area lont.: N.O., N.C. 28 Vc.c. 0.2 A max.
Uscita allarme (antistrisciamento)	N.O., N.C. 28 Vc.c. 0.2 A max.							
Periodo di intervallo di allarme	Off / 15, 30, 60 sec.							
Uscita guasto	N.C., 28 Vc.c. 0.2 A max.							
Antiapertura	N.C., 28 Vc.c. 0.1 A max.							
Periodo di allarme	Circa 2 sec.							
Periodo di riscaldamento	Circa 60 sec.							
Temperatura di funzionamento	da -25 a +60°C, da -40 a +60°C con unità di riscaldamento opzionale							
Grado di protezione	Unità principale: IP65 Telaio: IP55							
Dimensioni (L x H x P)	102 x 227 x 266 mm			102 x 248 x 266 mm			102 x 271 x 290 mm	
Peso	1.2 kg			1.4 kg			1.6 kg	

Articolo	RLS-3060SH	RLS-3060L
Metodo di rilevazione	Rivelatore laser infrarossi scan	
Classe di protezione laser	Class 1	
Copertura	Area verticale	Max. 60m a 10% di riflessione
	Area orizzontale	Raggio m 30 max., 190°
Angolo rilevazione	0.25°	
Porte di comunicazione	Ethernet, RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX	
Protocollo	UDP, TCP/IP *Redwall Event Code	
Alimentazione	24 Vc.c., 24 Vc.a.	
Assorbimento	400 mA max. (24 Vc.c.) 600 mA max. (24 Vc.a.)	
Alimentazione riscaldante	24 Vc.c., 24 Vc.a.	
Assorbimento riscaldatore	400 mA max. (24 Vc.c./c.a.)	
Altezza di montaggio	Area verticale	Da 4 m a 15 m (raccomandato)
	Area orizzontale	0.7 m (raccomandato)
Selezione dimensioni rilevabile	S / M / L	
Sensibilità	H / M / L	
Uscita comando telecamere	N.O. 28 Vc.c., 0.2 A x 4 uscite	
Uscita allarme principale	modulo C, 28 Vc.c., 0.2 A max.	
Trouble output	modulo C, 28 Vc.c., 0.2 A max.	
Uscita antiapertura	N.C. 28 Vc.c., 0.1 A max.	
Circuito di disqualifica ambientale	N.C. 28 Vc.c., 0.2 A max.	
Tempo allarme	Circa 2 sec.	
Temperatura di funzionamento	da -20 a 60 °C	
Temperatura di funzionamento con riscaldatore	da -40 a 60 °C	
Grado di protezione	IP66	
Dimensioni (L x H x P)	144 x 334 x 155 mm	
Peso	2.5 kg	2.4 kg

Articolo	FD322-Rapid Fiber 100m	FD322-Rapid Fiber 200m
Metodo di rilevazione	Dispersione laser	
Distanza di rilevazione	100 m per zona	200 m per zona
Zone	2 zone	
Lunghezza cavo	2 pre-terminato da 250 m	2 pre-terminato da 450 m
Ingressi	da 85Vc.a. a 264Vc.a. o 12 a 37Vc.c.	
Assorbimento	3W	
Uscita allarme	XML via Ethernet e 2 x modulo C zona contatto 1/2	
Comunicazione	RS-232 Comunicazione seriale per l'installazione	
Temperatura di funzionamento	da -20 a 0 °C	
Grado di protezione	IP66	
Rilevare	Doppia lavorazione: taglio e salita	
Da installare	Catena di collegamento e maglia saldata	

* Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Articolo	SIP-3020WF	SIP-4010WF	SIP-404WF
Metodo di rilevazione	Infrarossi passivi		
Copertura	30 x 20 m	40 x 10 m	40 x 4 m
Alimentazione	da 3 a 9 Vc.c. batterie alcaline o al litio		
Assorbimento	40 µA (a riposo) 5 mA max. (LED acceso)		
Altezza di fissaggio	da 2.3 a 4 m		
Selettore di sensibilità	Distante: SH/H/ML Vicino: SH/H/ML		
Selettore di portata di rilevazione	Area distante: On / Off		
Selettore di logica di rilevazione	AND / OR		
Uscita allarme	N.C. 10 Vc.c., 0.01 A max. N.O. 10 Vc.c., 0.01 A max.		
Intervallo di allarme	0 / 5, 60, 150 secondi		
Uscita di guasto	N.C., 10 VDC 0.01 A max.		
Uscita manomissione	N.C., 10 VDC 0.01 A max.		
Periodo di allarme	Circa 2 sec.		
Tempo di avviamento	Circa 120 sec.		
Temperatura di funzionamento	da -25 a +60°C		
Grado protezione	Unità principale: IP65 Chassis: IP55		
Dimensioni (L x H x P)	102 x 227 x 266 mm		
Peso	1.2 kg		

* Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

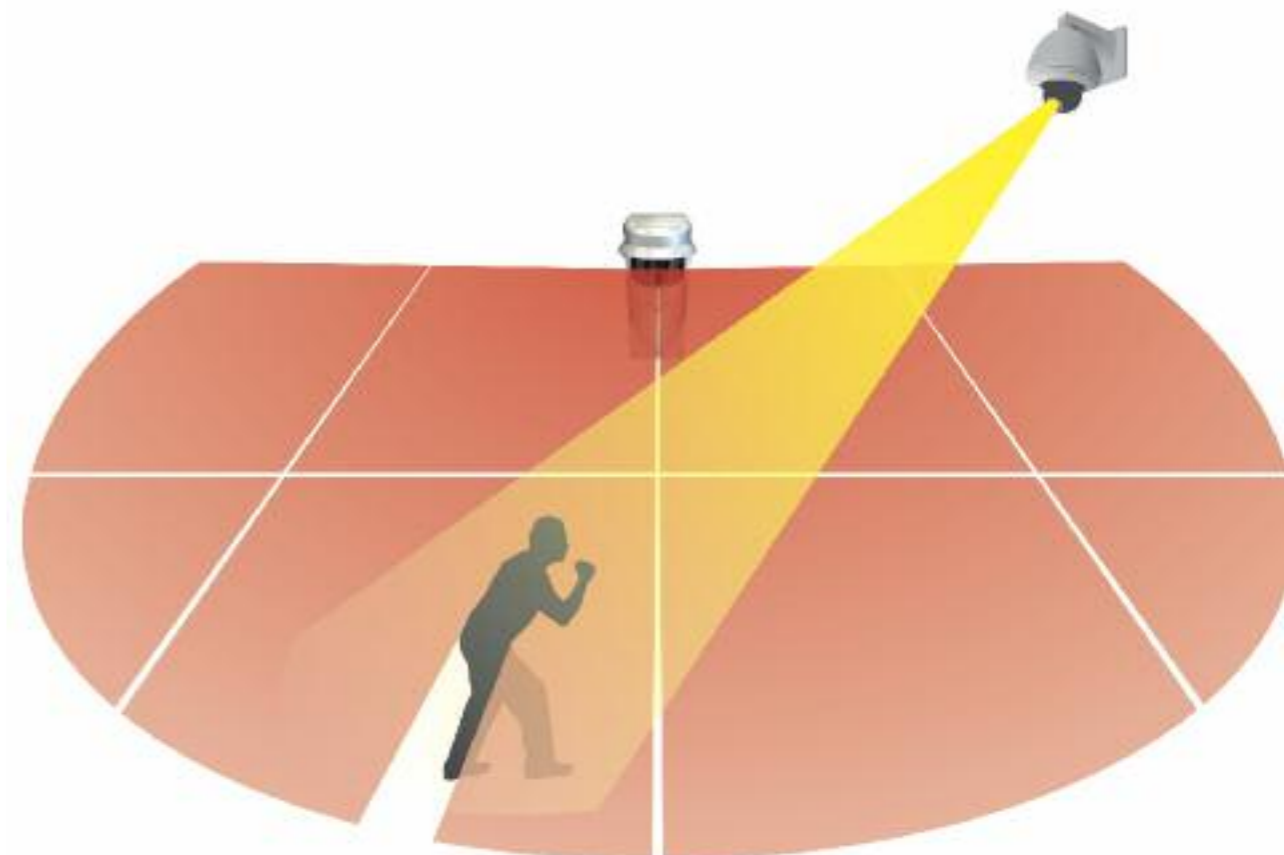
Articolo	RLS-2020S	RLS-2020I
Posizione di installazione	Interno/Esterno	Interno
Tecnologia di rilevamento	Scansione laser infrarosso	
Laser	Classe 1	
Alimentazione	10.5Vc.c.-30Vc.c, PoE (IEEE802.3 af)	
Assorbimento	500mA max. (12Vc.c.), 250mA max. (24Vc.c.), 6W max. (PoE)	
Metodo di montaggio	A soffitto, a muro, a treppiede, a palo	
Portata di rilevazione massima	20m x 20m, 95°	
Gamma di rilevamento	Raggio da 1 a 21 m, a 10% di riflessione	
Risoluzione di rilevamento / Tempo di risposta	0.25°/entro 75msec 0.25°/entro 25msec 0.125°/entro 100msec	0.25°/entro 75msec
Altezza di montaggio	Interno: 2m o più Esterno: 4m o più	Interno: 2m o più
Porte	Ethernet RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX	
Protocollo	UDP, TCP/IP (Codice Evento), Http (Impostazione Web), SNMP	
Uscita	3 uscite 28Vc.c. 0,2A max NA/NC selezionabili (3 principali allarme, uscite zone, guasto, manomissione, D.Q.)	
Ingresso	1 contatto di ingresso pulito	
Periodo di allarme	Circa 2 sec.	
Temperatura di funzionamento	da -40 a +60°C	
Grado protezione	IP66	
Dimensioni (L x H x P)	160 x 146 x 160 mm	
Peso	1.0 kg	

* Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.



Quality detection system for video surveillance
REDWALL®
Unrivalled performance

CATALOGO PRODOTTI



Soluzioni per Risposta Video Remota



HESA S.p.A.

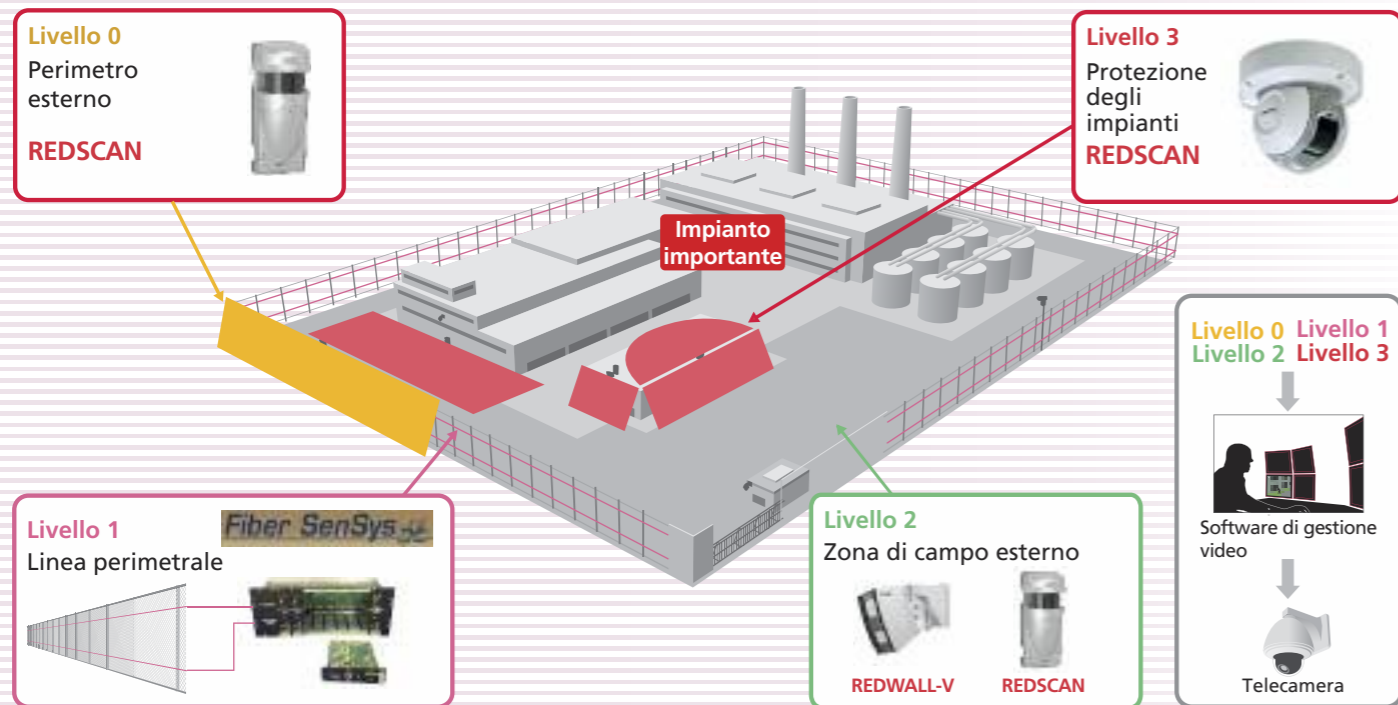
Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701
www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiali: Scandicci (FI) - Roma

DVH0716_HE0717R00



Concetto di protezione a livelli per la videosorveglianza



Rivelatori Laser Serie REDSCAN

REDSCAN è una famiglia di innovativi rivelatori a scansione laser che identificano la dimensione, la velocità e la distanza dell'oggetto in movimento dal rivelatore. Processano queste informazioni con un algoritmo unico, rendendo il sistema di rilevamento altamente affidabile, con falsi allarmi minimi. I rivelatori possono anche essere installati verticalmente o orizzontalmente in base alle condizioni applicative e del sito.



PRESTAZIONI

- Copertura di m 30 su un angolo di 190°
- Installazione orizzontale o verticale
- Esclusivo algoritmo di rilevamento
- Funzione di impostazione automatica dell'area
- 4 aree di rilevazione indipendenti regolabili e 4 uscite collegate per il controllo di telecamere PTZ (su connessione analogica e IP)
- Algoritmo di annullamento della nebbia (brevettato)

RLS-3060L

- Selezione delle scene (all'esterno e all'interno)

RLS-3060SH

- Selezione delle scene (esterno, interno, protezione di pareti e soffitti interni e di veicoli)
- 8 aree di rilevazione regolabili indipendentemente e codici di evento Redwall per NVR e software di gestione video (su connessione analogica e IP)
- Riscaldatore incorporato



PRESTAZIONI

- Copertura di m 20x20 in orizzontale o verticale su un angolo di 95°
- Struttura di copertura con regolazione multi-angolo (M.A.S.S.)
- Esclusivo algoritmo di rilevamento
- Funzione di impostazione automatica dell'area
- Impostazione dell'area avanzata
- 4 aree regolabili di rilevamento quando è connesso via IP

- Antirotazione, antimascheramento, segnalazione di guasto e manomissione
- Custodia verniciabile

RLS-2020I

- Selezione delle scene (in interno)

RLS-2020S

- Ingresso programmabile
- Antirotazione, antimascheramento, segnalazione di guasto e manomissione
- Per impiego in interno e in esterno
- Modalità ad alta risoluzione in interno
- Modo rilevazione lancio oggetti
- Selezione dell'area
- Circuito di squalifica ambientale (D.Q.)

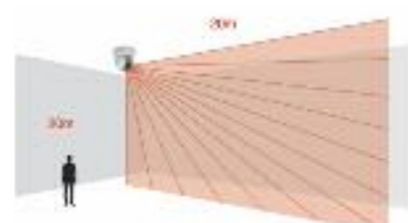
ZONA DI RILEVAZIONE VERTICALE



ZONA DI RILEVAZIONE ORIZZONTALE



ZONA DI RILEVAZIONE VERTICALE



ZONA DI RILEVAZIONE ORIZZONTALE



Serie REDWALL-V PIR intelligente sintetizzato

REDWALL-V è una serie di rivelatori esterni ad alta affidabilità particolarmente adatti per applicazioni di videosorveglianza remota e locale. Il rivelatore fornisce i seguenti tre vantaggi:

- Riduzione dei falsi allarmi
- Installazione rapida e affidabile
- Protezione da vandalismo

L'obiettivo della serie REDWALL è quello di fornire un prodotto in grado di fornire una protezione affidabile e efficace, riducendo al contempo i costi totali. Per raggiungere questo obiettivo, REDWALL-V impiega cinque innovative tecnologie di rilevamento.

- Tecnologia 1. Sensore PIR con doppia schermatura conduttiva
- Tecnologia 2. Termosensore
- Tecnologia 3. Sensore di illuminazione
- Tecnologia 4. Sensore a raggiera per anti-mascheramento
- Tecnologia 5. Accelerometro a tre assi per anti-rotazione

<p>SIP-3020 SIP-4010 SIP-404 TIPO STANDARD BREVE PORTATA</p>	<p>SIP-3020WF SIP-4010WF SIP-404WF TIPO PER BREVE PORTATA, A BASSO ASSORBIMENTO, COMPATIBILI CON TRASMETTITORI SENZA FILI</p>	<p>SIP-3020/5 SIP-4010/5 SIP-404/5 TIPO PER BREVE PORTATA CON ZONA ANTISTRISCIAMENTO</p>	<p>SIP-5030 SIP-100 TIPO LUNGO RAGGIO CON ZONA ANTISTRISCIAMENTO</p>
---	--	---	---

Fiber Sensys - Sistema di protezione a fibra ottica per recinzioni



FD-322 Rapid Fiber 100m FD-322 Rapid Fiber 200m LUNGO RAGGIO

- Due zone per APU (unità di elaborazione allarmi), ciascuna completamente indipendente e sintonizzabile
- Lunghezze del cavo di 250 e 500 metri pre-terminati
- Uscita Ethernet e a relè per integrazione totale del sistema
- Interfaccia utente semplice
- Immune dagli ondeggiamenti provocati dal vento e dagli agenti atmosferici
- Fornito con custodia durevole e alimentatore universale
- Formazione on-line e certificazione



Accessori

<p>SIP-MINIHOOD Tettuccio per neve</p>	<p>SIP-MIDIHOOD Tettuccio per neve</p>	<p>SIP-HU Riscaldatore</p>	<p>SIP-AT Kit di allineamento</p>	<p>AVF-1 Strumento per la visualizzazione delle zone di rilevamento</p>	<p>AWT-3 Audio tester</p>	<p>SIP/LRP-PB Staffa da palo</p>	<p>PIE-1 Convertitore TCP-IP</p>
<p>RLS-AT Kit di allineamento</p>	<p>RLS-PB Staffa da palo</p>	<p>RLS-SB Staffa per installare il laser scanner inclinato</p>	<p>RLS-RB Staffa per fissaggio a incasso</p>	<p>2020WMAB Staffa da parete</p>	<p>2020WMA Staffa da parete</p>	<p>SC-4 Repair Kit Kit sensore di riparazione dei cavi</p>	<p>USB to RS-232 Convertitore USB in RS-232</p>