

# SIR-4250S/4250W

1/3-Zoll Day &amp; Night IR LED Domekamera mit integriertem variablem Objektiv



## Übersicht

Die Kameras der Reihen SIR-4250S/4250W sind für den Betrieb in Innenbereichen ausgelegt, besitzen ein AI-Objektiv mit variabler Brennweite (3,8 ~ 9,5 mm) und einen IR-Illuminator in einem einzigen Paket. Während des Tagesbetriebs liefert die Kamera klare Farbbilder mit einer Bildauflösung von 580 TV-Zeilen. Für den Nachtbetrieb schaltet die Kamera in den Schwarzweiß-Modus um, entfernt den IR-Cut-Filter und leuchtet eine bis zu 16 m entfernte Überwachungsszene ohne zusätzliche Ausleuchtung aus. wird diese Kamera zur idealen Lösung für Überwachungsorte wie Nachtclubs oder Schlafzentren.



SIR-4250S



SIR-4250W



## Leistungsmerkmale

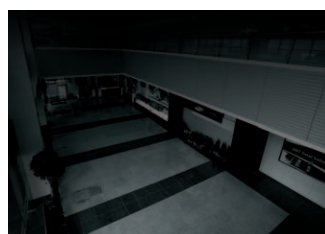
- 1/3 Zoll Super-HAD Farb-CCD
- Eingebautes 2,5 X (3,8 ~ 9,5 mm) Varifokalobjektiv mit Autoiris
- Eingebaute Hochleistungs-IR-LEDs
- SSNR digitale Rauschreduzierung spart DVR-Speicherplatz
- Tag & Nacht mit ICR (Entfernen des Infrarotfilters)
- Hohe Auflösung von 520 TV-Zeilen (Farbe), 570 TV-Zeilen (S/W)
- Min. Illumination von 0 Lux @ F1,2 (LED an)  
0,7 Lux @ F1,2 (Farbe)  
0,005 Lux @ F1,2 (Farbe Sens-up)
- Datenschutzmaskierung mit vier programmierbaren Zonen
- Zusätzlicher Ausgang für Serviceüberwachung
- Einfache Korrektur mit 3-Punkt Kameramontage
- Bewegungserkennung (4 Zonen) • RS-485 Ferne Einrichtungssteuerung
- OSD (Bildschirmanzeige) • Quotient von 50 dB
- Spannung : 12 V Gleichstrom • Farbe : Silber (SIR-4250S), Elfenbein (SID-4250W)

## 0 Lux Minimum-Illumination, die Überwachung bei völliger Dunkelheit ermöglicht!

Die SIR-4250S kann sogar kleine Bewegung von Objekten in völliger Dunkelheit erkennen. Man kann darauf vertrauen, dass sie hochqualitative Videos bei unglaublichen 0 Lux liefert, wozu die Hochleistungs-IR-LED-Illuminatoren eingesetzt werden.



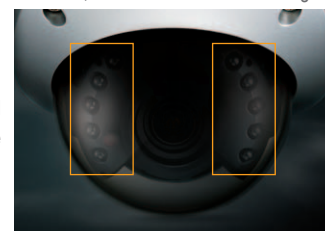
Konventionelle Kamera



SIR-4250S/4250W

## Hochleistungs-IR-LEDs

Die SIR-4250S besitzt Hochleistungs-IR-LED-Leuchten, die bis zu viermal mehr Helligkeit liefern als Standard-LEDs; das sorgt für klare Bilder in völliger Dunkelheit. Die Beleuchtungselemente widerstehen Temperaturen von bis zu 100 °C und verbrauchen weniger Leistung, was eine längere Standzeit sicherstellt.



## Varifokalobjektiv (3,8 ~ 9,5 mm)

Die SIR-4250S ist mit einem Varifokalobjektiv von 3,8 ~ 9,5 mm ausgestattet, das optimale Video-Aufnahmen und Bildschärfereinstellungen sicherstellt, so dass der Benutzer in unterschiedlichen Umgebungen die beste Sicht hat.



Normal

2.5X

## IR-Modus für klare Objekterkennung

Die SIR-4250S bietet eine IR-Blendungsreduzierung, die eine Übersättigung bei kurzem Abstand vermeidet, wenn die IR-LEDs eingeschaltet sind; so werden Objekte, die sich innerhalb von 3 Metern Abstand befinden, klar erkannt.



Konventionelle Kamera

SIR-4250S/4250W

## Tag & Nacht (ICR-Typ)-Leistungsmerkmal für "Rund um die Uhr"-Betrieb

Die SIR-4250S produziert optimale Bildqualität bei Nacht, indem die IR-Filter automatisch entfernt werden. Sie schaltet automatisch entweder auf lebendige Farbbilder während des Tages oder auf hochauflösende Bilder in Schwarz/Weiß bei Nacht.



Tag

Nacht

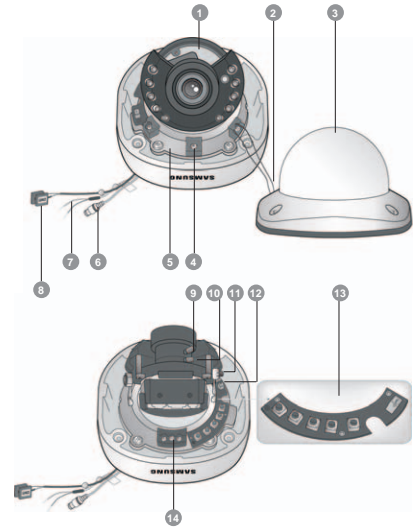
# SIR-4250S/4250W

1/3-Zoll Day &amp; Night IR LED Domekamera mit integriertem variablem Objektiv

## Technische Spezifikationen

	SIR-4250SN/4250WN	SIR-4250SP/4250WP
<b>ELEKTRISCH</b>		
Enthalten	100 V Wechselstrom - 240 V Wechselstrom (50/60 Hz)	
Netzteil	Eingang	12 V Gleichstrom, 4 A
Power Consumption	Ausgang	Max. 3.6 W (LED an)
<b>VIDEO</b>		
Bildeinheit	1/3 Zoll Super-HAD CCD	
Gesamtpixel	811 (H) x 508 (V)	795 (H) x 596 (V)
Effektive Pixel	768 (H) x 494 (V)	752 (H) x 582 (V)
Scanningsystem	2 : 1 Interlace	
Synchronisation	Intern	
Frequenz	H : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz	H : 15,625 KHz / V : 50 Hz
Horizontale Auflösung	Farbe : 520TV-Zeilen (Min.) / S/W : 570TV-Zeilen (Min.)	
Min. Ausleuchtung	Farbe : 0,7 Lux (50 IRE @ F1,2), 0,005 Lux (Sens-up, 128X) S/W : 0 Lux (LED an)	
S / N (Y-Signal)	50 dB	
Video-Ausgang	CVBS : 1,0 Vp-p / 75 Ω	
<b>LINSE</b>		
Zoomquotient	2,5X (Manuell)	
Brennweite	3,8 - 9,5 mm (F1,2)	
Max. Blendenverhältnis	1 : 1,2(Weitwinkel) - 2,1(Tele)	
Min. Objektentfernung	0,2 m (0,66 Fuß)	
Blickwinkel	H : 73,5°(Weitwinkel) - 29,7°(Tele) / V : 53,9°(Weitwinkel) - 22,3°(Tele)	
Irissteuerung	Auto	
<b>ROTATE / TILT / ROTATE</b>		
Schwenkbereich	0° - 340°	
Kippbereich	0° - 146°	
Rotationsbereich	0° - 340°	
<b>BETRIEB</b>		
Bildschirmanzeige	Eingebaut	
Kameratitel	An / Aus	
Tag & Nacht	Auto (ICR) / Farbe / S/W	
Gegenlichtkompensierung	Niedrig / Mittel / Hoch / Aus	
Bewegungserkennung	An / Aus (Ausgabe via Kommunikation)	
Datenschutzmaskierung	An / Aus (4 programmierbare Zonen)	
Rauschfilter (SSNR)	Niedrig / Mittel / Hoch / Aus	
Sens-up (Rahmenintegration)	An / Aus (Wählbare Begrenzung - 128 X)	
Verstärkungsregelung	Normal / Hoch / Aus	
Weißabgleich	ATW / AWC / Manuell	
Geschwindigkeit des elektronischen Verschlusses	Fixiert (1/60 / Flimmerfrei)	Fixiert (1/50 / Flimmerfrei)
Kommunikation	RS-485	
Protokoll	Pelco-D	
Spiegel	An / Aus	
<b>UMWELT</b>		
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RL	
Lagerungstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20°C ~ +60°C / 20% ~ 95% RL	
<b>MECHANISCH</b>		
Abmessungen (BxH)	Ø 145,3 x 109,5 mm (Ø 5,72 Zoll x 4,31 Zoll)	
Gewicht	985 g (2,17 lb)	
IR LED	10 ea (schwarz)	
IR-Entfernung	16 m (52,5 Fuß)	
Farbe	Silber (SIR-4250S), Enflfenbein (SIR-4250W)	
Zertifizierungen	FCC (Class A)	CE (Class A)

## Stücklistenansicht



- 1 Rotationsbasis : Steuerung des Rotationswinkels der Kamera
- 2 Sicherheitsring
- 3 Dom-Abdeckung
- 4 Schwenkbasis Halteschraube (Farbe : Silber) : Fixierte Rotationsposition
- 5 Schwenkbasis : Steuerung des Schwenkwinkels der Kamera
- 6 Video-Ausgangsterminal
- 7 RS-485 Steuerungsterminal
- 8 Stromzuführungsterminal
- 9 Bildschärfeneinstellung : Für eine akkurate Fokussierung auf ein Objekt innerhalb des Bildwinkels
- 10 Zoomeinstellung : Zur Einstellung des Zooms durch Drehen
- 11 Rotationsbasis Halteschraube : Fixierte Rotationsposition
- 12 Sub-Überwachungskabel : Beim Installieren der Kamera verbinden Sie einen Testmonitor für Aufnahme- und Anzeigeberichtigungen.
- 13 Funktionseinrichtungstaste
  - SET-Knopf : Wird für die Menüanzeige genutzt. Bestätigt den Status der selektierten Funktion
  - Schaltfläche Links und Rechts : Wird beim Ändern der Werte von Positionen benutzt, indem der Cursor auf dem Menübildschirm nach links oder rechts bewegt wird
  - Schaltfläche Auf und Ab : Wird beim Ändern der Werte von Positionen benutzt, indem der Cursor auf dem Menübildschirm Auf oder Ab bewegt wird
- 14 Schwenkbasis Halteschraube (Farbe : Silber) : Fixierte gekippte Position

## Abmessungen

Einheit : mm (Zoll)

