

# LVF-5005C-S4109 Varifokalobjektiv, 4,1-9mm 5MP CS-Mount

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Höchste Optik-Qualität
- ▶ Zuverlässig und robust
- ▶ Verschiedene Brennweiten

Da Überwachungskameras dank HD-Sensortechnologie und erweiterter Bildverarbeitung jetzt noch höhere Bildauflösungen erfassen können, müssen auch die Objektive eine optische Auflösung haben, mit der die Kamera optimal arbeiten kann.

Dieses Objektiv wurde für eine höhere Bildauflösung und Schärfe sowie bessere Schärfentiefe entwickelt.

## Systemübersicht

Das Objektiv ist mit einem standardisierten CS-Mount ausgestattet und daher mit zahlreichen Kameras kompatibel.

Der Anschluss der DC-Blende erfolgt über einen standardisierten 4-poligen Stecker, der direkt mit dem Blendenausgang der Kamera verbunden werden kann. Die eindrucksvolle optische Qualität resultiert aus der Megapixel-Auflösung, Kontrastwiedergabe und Linsenbeschichtung.

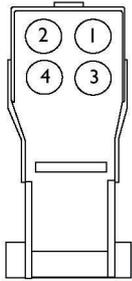
Die Mechanik ist für die häufige Regelung der Blende und die Umgebungsbeanspruchungen bei Sicherheitsanwendungen ausgelegt. Sie ermöglicht einen zuverlässigen, dauerhaften und wartungsfreien Betrieb.

Wenn Sie nach flexiblen, hochwertigen und zuverlässigen Objektiven suchen, die der Leistung einer HD-Kamera entsprechen, ist dieses Objektiv ideal geeignet.

## Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE LVF-5005C-S4109

## Planungshinweise



## 4-poliger Blendenanschluss

- Pin 1: Dämpfungsspule -  
 Pin 2: Dämpfungsspule +  
 Pin 3: Antriebsspule + (offen)  
 Pin 4: Antriebsspule -

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Einheit

## Technische Daten

LVF-5005C-S4109	
Max. Sensorformat	1/1,8 Zoll
Optische Auflösung	5 Megapixel
Brennweite	4,1 bis 9 mm
Blendenöffnung	F1.6 bis F8
Min. Objektstand	0,3 m
Auflagemaß (Werte in Luft)	12,72 mm (Weitwinkel), 19,94 mm (Tele)

LVF-5005C-S4109	
Gewicht	130 g
Abmessungen	Ø 62,9 mm (ohne Brennweiten- und Zoom-Steuerungen) x 66,6 mm (ohne Flansch)
Objektivanschluss	CS
Blickwinkel (H x V) 1/3-Zoll-Sensor 4:3	63° x 47,1° Weitwinkel 28,9° x 21,7° Tele
Blickwinkel (H x V) 1/3-Zoll-Sensor 16:9	72,8° x 40,7° Weitwinkel 33,3° x 18,8° Tele
Blickwinkel (H x V) 1/2,7-Zoll-Sensor 16:9	80,4° x 44,8° Weitwinkel 36,7° x 20,7° Tele
Blickwinkel (H x V) 1/1,8-Zoll-Sensor 16:9	100,9° x 55,9° Weitwinkel 45,7° x 25,7° Tele
Blendensteuerung	4-polig, DC-Steuerung
Brennweitensteuerung	manuell
Zoomsteuerung	Manuell
IR-korrigiert	Ja

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
- Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	Bis 93 %, nicht kondensierend

## Bestellinformationen

## LVF-5005C-S4109 Varifokalobjektiv, 4,1-9mm 5MP CS-Mount

SR-Megapixel-Varifokalobjektiv mit IR-Korrektur mit 1/1,8-Zoll-Sensor und CS-Mount  
 Bestellnummer **LVF-5005C-S4109**

## Vertreten von:

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com