

SR Megapixel- og HD-optikker

www.boschsecurity.dk



BOSCH
Invented for life



- ▶ SR-megapixel optisk opløsning
- ▶ Optik af høj kvalitet
- ▶ Pålidelig og robust konstruktion
- ▶ Indstillinger af brændvidde

Da overvågningskameraer nu kan optage med endnu højere billedopløsninger på grund af brugen af HD-sensortechnologi og avanceret behandling, skal optikkerne også have en optisk opløsning, der giver kameraet mulighed for at yde optimalt. Denne række af SR-megapixeloptikker (superopløsning) er designet til at levere forbedret billedopløsning og skarphed samt bedre dybdeskarphe

Systemoversigt

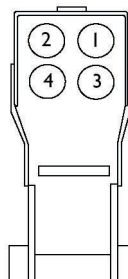
Disse optikker leveres med en standard C- eller CS-indfatning, så de kan benyttes med en række forskellige kameraer. Tilslutningen til DC-Iris-styring er et 4-bens-standardstik, der kan sættes direkte i kameraets blændeudgang. Optikkerne leverer en imponerende optisk kvalitet på grund af megapixelopløsningen, kontrastgengivelse og belægning.

Den mekaniske konstruktion er designet til at kunne modstå både gentagne blændejusteringer og diverse belastninger i det omgivende miljø, der kendetegner overvågningsinstallationer. De holder længe, er pålidelige og kræver ikke vedligeholdelse. Har du brug for fleksible, pålidelige optikker af høj kvalitet, som er tilpasset et HD-kameras ydeevne, er denne serie den perfekte løsning.

Certificeringer og godkendelser

Område	Certificering	
Europa	CE	3MP
	CE	5MP
	CE	LVF-5005N-S1250
	CE	LVF-5003N-S3813
	CE	LVF-5005C-S4109

Installations- og konfigurationsnoter



4-bens DC-iris-stik (set forfra)

Ben 1:	Dæmpespole -
Ben 2:	Dæmpespole +
Ben 3:	Styrespole + (åben)
Ben 4:	Styrespole -

Tekniske specifikationer

LVF-5005C-S1803	
Maksimalt sensorformat	1/2,5" (sensordiagonal 7,2 mm)
Optisk opløsning	5 megapixel
Brændvidde	1,8-3 mm
Blændeområde	F1.8 til F8
Min. afstand til motiv	0,5 m (1,64 fod)
Back focus-afstand (luftafstand)	8,3 mm (0,33")
Vægt	63 g (0,134 lb)
Dimensioner	Ø 50 mm x 49,3 mm
Optikmontering	CS
Synsvinkel (HxV) 4:3	115 x 99° vidvinkel 88 x 71° tele
Synsvinkel (HxV) 1/3" CCD-sensor 16:9	109 x 82° vidvinkel 82 x 54° tele
Synsvinkel (HxV) 1/2,7" CCD-sensor 16:9	116 x 84° vidvinkel 89 x 57° tele
Blændejustering	4-bens, DC-styret
Fokusering	manuel
Zoomkontrol	manuel
IR-korrigeret	ja
Omgivelser	
- Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C (+14 °F til +122 °F)
- Opbevaringstemperatur	-40°C til +70°C (-40°F til +158°F)
- Fugtighed ved drift	Op til 93 %, ikke-kondenserende.
- Certificering	CE
LVF-5005C-S3813	
Maksimalt sensorformat	1/2"
Optisk opløsning	3 megapixel
Brændvidde	3,8-13 mm
Blændeområde	F1.4 til F8
Min. afstand til motiv	0,3 m (1 fod)
Back focus-afstand	10,6 mm (0,42")

LVF-5005C-S3813	
(luftafstand)	
Vægt	80 g (0,18 lb)
Dimensioner	Ø 45,7 mm x 64,2 mm
Optikmontering	C
Synsvinkel (HxV) 4:3	97 x 72° vidvinkel 28 x 21° tele
Synsvinkel (HxV) 1/3" CCD-sensor 16:9	79 x 43° vidvinkel 23 x 13° tele
Synsvinkel (HxV) 1/2,7" CCD-sensor 16:9	87 x 47° vidvinkel 25 x 14° tele
Blændejustering	4-bens, DC-styret
Fokusering	manuel
Zoomkontrol	manuel
IR-korrigeret	IR-ydeevne (ikke med infrarød lampe)
Omgivelser	
- Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C (+14 °F til +122 °F)
- Opbevaringstemperatur	-40°C til +70°C (-40°F til +158°F)
- Fugtighed ved drift	Op til 93 %, ikke-kondenserende.
- Certificering	CE
LVF-5005C-S4109	
Maksimalt sensorformat	1/1,8"
Optisk opløsning	5 megapixel
Brændvidde	4,1-9 mm
Blændeområde	F1.6 til F8
Min. afstand til motiv	0,3 m (1 fod)
Back focus-afstand (luftafstand)	12,72 mm (vidvinkel), 19,94 mm (tele)
Vægt	130 g (0,29 lb)
Dimensioner	Ø 62,9 mm (uden fokus- og zoomknapper) x 66,6 mm (uden flange)
Optikmontering	CS
Synsvinkel (HxV) 4:3	100 x 74° vidvinkel 45 x 33° tele
Synsvinkel (HxV) 1/3" CCD-sensor 16:9	73 x 41° vidvinkel 33 x 19° tele
Synsvinkel (HxV) 1/2,7" CCD-sensor 16:9	80 x 4° vidvinkel 37 x 21° tele
Blændejustering	4-bens, DC-styret

LVF-5005C-S4109	
Fokusering	manuel
Zoomkontrol	manuel
IR-korrigeret	ja
Omgivelser	
- Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C (+14 °F til +122 °F)
- Opbevaringstemperatur	-40°C til +70°C (-40°F til +158°F)
- Fugtighed ved drift	Op til 93 %, ikke-kondenserende.
- Certificering	CE
LVF-5005C-S0940	
Maksimalt sensorformat	1/2,5" (sensordiagonal 7,2 mm)
Optisk opløsning	5 megapixel
Brændvidde	9-40 mm
Blændeområde	F1.5 til F8
Min. afstand til motiv	2,5 m (8,2 fod)
Back focus-afstand (luftafstand)	8,6 mm (vidvinkel), 13,19 mm (tele)
Vægt	88 g (0,19 lb)
Dimensioner	Ø 55 mm x 49,3 mm
Optikmontering	CS
Synsvinkel (HxV) 4:3	36 x 27° vidvinkel, 8,5 x 6,3° tele
Synsvinkel (HxV) 1/3" CCD-sensor 16:9	33 x 17° vidvinkel, 7,7 x 4,4° tele
Synsvinkel (HxV) 1/2,7" CCD-sensor 16:9	37 x 20° vidvinkel, 8,6 x 4,8° tele
Blændejustering	4-bens, DC-styret
Fokusering	manuel
Zoomkontrol	manuel
IR-korrigeret	ja
Omgivelser	
- Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C (+14 °F til +122 °F)
- Opbevaringstemperatur	-40°C til +70°C (-40°F til +158°F)
- Fugtighed ved drift	Op til 93 %, ikke-kondenserende.
- Certificering	CE

LVF-5005N-S1250	
Maksimalt sensorformat	1/1,8"
Optisk opløsning	5 megapixel
Brændvidde	12-50 mm
Blændeområde	F1.8 til T360
Min. afstand til motiv	0,8 m (2,63 fod)
Back focus-afstand (luftafstand)	10,19 mm (vidvinkel), 10,12 mm (tele) luftafstand
Vægt	175 g (0,386 lb)
Dimensioner	Ø 52,4 mm x 89,3 mm
Optikmontering	C
Synsvinkel (HxV) 4:3	33 x 25° vidvinkel 8 x 6° tele
Synsvinkel (HxV) 1/3" CCD-sensor 16:9	24 x 14° vidvinkel 6 x 3° tele
Synsvinkel (HxV) 1/2,7" CCD-sensor 16:9	27 x 16° vidvinkel, 6,7 x 3,8° tele
Blændejustering	4-bens, DC-styret
Fokusering	manuel
Zoomkontrol	manuel
IR-korrigeret	ja
Omgivelser	
- Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C (+14 °F til +122 °F)
- Opbevaringstemperatur	-20 °C til +60 °C (-4°F til +140°F)
- Fugtighed ved drift	35-90 %, ikke-kondenserende.
- Certificering	CE

Bestillingsoplysninger

SR megapixeloptik ved variabel brændvidde

Ordrenummer **LVF-5005C-S0940**

SR megapixeloptik ved variabel brændvidde

SR megapixeloptik ved variabel brændvidde. 1/2" sensor; C-indfatning; 4-bens SR-iris; 3 MP; 3,8 til 13 mm; F1,4 til F8

Ordrenummer **LVF-5003N-S3813**

SR megapixeloptik ved variabel brændvidde

Ordrenummer **LVF-5005C-S1803**

SR megapixeloptik ved variabel brændvidde

SR megapixel IR-korrigeret optik med variabel brændvidde. 1/1,8" sensor; CS-indfatning; 4-bens SR-iris; 5 MP; 4,1 til 9 mm; F1,6 til F8

Ordrenummer **LVF-5005C-S4109**

Megapixeloptik ved variabel brændvidde

Megapixel IR-korrigeret optik med variabel
brændvidde. 1/1,8" sensor maks.; C-indfatning; 4-bens
DC-iris; 5 MP; 12 til 50 mm; F1,6 til T360
Ordrenummer **LVF-5005N-S1250**

Repræsenteret af:

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