

# SR megapixeles és HD objektívek

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**  
Életre tervezve



- ▶ SR megapixeles optikai felbontás
- ▶ Kiemelkedő minőségű optika
- ▶ Megbízható, robusztus kialakítás
- ▶ Állítható fókusztávolság

Mivel a megfigyelőkamerák a HD-s érzékelőtechnológiának és a fejlett feldolgozásnak köszönhetően még jobb felbontással képesek rögzíteni a képet, az objektíveknek is szükségük van a kamera optimális működését lehetővé tevő optikai felbontásra. Az extra nagy felbontású (SR) megapixeles objektíveket úgy tervezték, hogy fejlett képfelbontást és élességet, valamint jobb mélységélességet biztosítsanak.

## Rendszeráttekintés

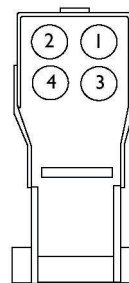
Ezek az objektívek szabványos C- vagy CS-foglalattal rendelkeznek, és többfajta kamerában használhatók. A DC-fényrekeszes vezérlés csatlakozása négytűs standard csatlakozó, amely közvetlenül illeszkedik a kamerablende kimenetébe. Az objektívek megapixeles felbontásuknak, kontrasztos képvisztaadásuknak és bevonatuknak köszönhetően pedig kiváló optikai minőséget biztosítanak.

A mechanikai kivitel megtervezésénél szempont volt a blendevezérlés gyakori működtetésének és a biztonságtechnikai alkalmazások okozta környezeti igénybevételnek való ellenállás. Hosszú, megbízható és karbantartásmentes működést garantálnak. Amennyiben a HD kamerák teljesítményéhez illeszkedő, rugalmas, kiváló minőségű és megbízható objektíveket keres, ez a sorozat az ideális megoldás.

## Tanúsítványok és engedélyek

Régió	Tanúsítvány	
Európa	CE	3MP
	CE	5MP
	CE	LVF-5005N-S1250

## Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet



DC-vezérelt írisz 4 tűs csatlakozója (előlnézet)

- 1. tű: Csillapítótekercs -
- 2. tű: Csillapítótekercs +

3. tű: Vezérlőtekerccs + (nyitva)

4. tű: Vezérlőtekerccs -

**Műszaki specifikációk**

<b>LVF-5005C-S1803</b>	
<b>Maximális érzékelő nagyság</b>	1/2,5" (érzékelő átmérője: 7,2 mm)
<b>Optikai felbontás</b>	5 megapixel
<b>Fókusz távolság</b>	1,8–3 mm
<b>Írisztartomány</b>	F1,8 – F8
<b>Min. objektum távolság</b>	0,5 m
<b>Back fókusztávolsága</b> (értékek levegőben mérve)	8,3 mm
<b>Tömeg</b>	63 g
<b>Méret</b>	Ø 50 mm x 49,3 mm
<b>Objektív foglalat</b>	CS
<b>Látószög (vízsz. x függ.) 4:3</b>	115 x 99° Széles 88 x 71° Tele
<b>Látószög (vízsz. x függ.) 1/3", 16:9 képarányú érzékelő</b>	109 x 82° Széles 82 x 54° Tele
<b>Látószög (vízsz. x függ.) 1/2,7", 16:9 képarányú érzékelő</b>	116 x 84° Széles 89 x 57° Tele
<b>Íriszvezérlés</b>	4 tűs, DC-vezérlés
<b>Fókuszvezérlés</b>	kézi
<b>Zoomvezérlés</b>	kézi
<b>IR-korrigált verzió</b>	igen
<b>Környezeti feltételek</b>	
- Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
- Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C között
- Üzemi páratartalom	Maximum 93%, nem kondenzálódó
- Minősítés	CE
<b>LVF-5005C-S3813</b>	
<b>Maximális érzékelő nagyság</b>	1/2"
<b>Optikai felbontás</b>	3 megapixel
<b>Fókusz távolság</b>	3,8–13 mm
<b>Írisztartomány</b>	F1,4 – F8
<b>Min. objektum távolság</b>	0,3 m

<b>LVF-5005C-S3813</b>	
<b>Back fókusztávolsága</b> (értékek levegőben mérve)	10,6 mm
<b>Tömeg</b>	80 g
<b>Méret</b>	Ø 45,7 mm x 64,2 mm
<b>Objektív foglalat</b>	C
<b>Látószög (vízsz. x függ.) 4:3</b>	97 x 72° Széles 28 x 21° Tele
<b>Látószög (vízsz. x függ.) 1/3", 16:9 képarányú érzékelő</b>	79 x 43° Széles 23 x 13° Tele
<b>Látószög (vízsz. x függ.) 1/2,7", 16:9 képarányú érzékelő</b>	87 x 47° Széles 25 x 14° Tele
<b>Íriszvezérlés</b>	4 tűs, DC-vezérlés
<b>Fókuszvezérlés</b>	kézi
<b>Zoomvezérlés</b>	kézi
<b>IR-korrigált verzió</b>	Infravörös teljesítmény (infravörös reflektor nélkül)
<b>Környezeti feltételek</b>	
- Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
- Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C között
- Üzemi páratartalom	Maximum 93%, nem kondenzálódó
- Minősítés	CE

<b>LVF-5005C-S4109</b>	
<b>Maximális érzékelő nagyság</b>	1/1,8"
<b>Optikai felbontás</b>	5 megapixel
<b>Fókusz távolság</b>	4,1–9 mm
<b>Írisztartomány</b>	F1,6 – F8
<b>Min. objektum távolság</b>	0,3 m
<b>Back fókusztávolsága</b> (értékek levegőben mérve)	12,72 mm (széles), 19,94 mm (tele)
<b>Tömeg</b>	130 g
<b>Méret</b>	Ø 62,9 mm (fókusz- és zoomgombok nélkül) x 66,6 mm (perem nélkül)
<b>Objektív foglalat</b>	CS
<b>Látószög (vízsz. x függ.) 4:3</b>	100° x 74° Széles 45° x 33° Tele

LVF-5005C-S4109	
Látószög (vízsz. x függ.) 1/3", 16:9 képarányú érzékelő	73 x 41° Széles 33 x 19° Tele
Látószög (vízsz. x függ.) 1/2,7", 16:9 képarányú érzékelő	80 x 4° Széles 37 x 21° Tele
Íriszvezérlés	4 tús, DC-vezérlés
Fókuszvezérlés	kézi
Zoomvezérlés	kézi
IR-korrigált verzió	igen
<b>Környezeti feltételek</b>	
- Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
- Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C között
- Üzemi páratartalom	Maximum 93%, nem kondenzálódó
- Minősítés	CE
LVF-5005C-S0940	
Maximális érzékelőmagasság	1/2,5" (érzékelő átmérője: 7,2 mm)
Optikai felbontás	5 megapixel
Fókusz távolság	9–40 mm
Írisztartomány	F1,5 – F8
Min. objektumtávolság	2,5 m
Back fókusztávolsága (értékek levegőben mérve)	8,6 mm (széles); 13,19 mm (tele)
Tömeg	88 g
Méret	Ø 55 mm x 49,3 mm
Objektív foglalat	CS
Látószög (vízsz. x függ.) 4:3	36 x 27° Széles; 8,5 x 6,3° Tele
Látószög (vízsz. x függ.) 1/3", 16:9 képarányú érzékelő	33 x 17° Széles; 7,7 x 4,4° Tele
Látószög (vízsz. x függ.) 1/2,7", 16:9 képarányú érzékelő	37 x 20° Széles; 8,6 x 4,8° Tele
Íriszvezérlés	4 tús, DC-vezérlés
Fókuszvezérlés	kézi
Zoomvezérlés	kézi
IR-korrigált verzió	igen

LVF-5005C-S0940	
<b>Környezeti feltételek</b>	
- Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
- Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C között
- Üzemi páratartalom	Maximum 93%, nem kondenzálódó
- Minősítés	CE
LVF-5005N-S1250	
Maximális érzékelőmagasság	1/1,8"
Optikai felbontás	5 megapixel
Fókusz távolság	12–50 mm
Írisztartomány	F1,8 – T360
Min. objektumtávolság	0,8 m
Back fókusztávolsága (értékek levegőben mérve)	10,19 mm (széles), 10,12 mm (tele) értékek levegőben mérve
Tömeg	175 g
Méret	Ø 52,4 mm x 89,3 mm
Objektív foglalat	C
Látószög (vízsz. x függ.) 4:3	33 x 25° Széles 8 x 6° Tele
Látószög (vízsz. x függ.) 1/3", 16:9 képarányú érzékelő	24 x 14° Széles 6 x 3° Tele
Látószög (vízsz. x függ.) 1/2,7", 16:9 képarányú érzékelő	27 x 16° Széles; 6,7 x 3,8° Tele
Íriszvezérlés	4 tús, DC-vezérlés
Fókuszvezérlés	kézi
Zoomvezérlés	kézi
IR-korrigált verzió	igen
<b>Környezeti feltételek</b>	
- Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
- Tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között
- Üzemi páratartalom	35–90% között, nem kondenzálódó
- Minősítés	CE

## Rendelési információ

### Változtatható fókuszú SR megapixeles objektívek

SR Megapixel típusú, változtatható fókuszú, IR-korrektív objektív. 1/2,5" érzékelő; CS-foglalat; 4 tűs SR-írisz; 5 MP; 9–40 mm; F1,5–F8  
Rendelési szám **LVF-5005C-S0940**

### Változtatható fókuszú SR megapixeles objektívek

Változtatható fókuszú SR megapixeles objektív. 1/2" érzékelő; C-foglalat; 4 tűs SR-írisz; 3 MP; 3,8–13 mm; F1,4–F8  
Rendelési szám **LVF-5003N-S3813**

### Változtatható fókuszú SR megapixeles objektívek

SR Megapixel típusú, változtatható fókuszú, IR-korrektív objektív. 1/2,5" érzékelő; CS-foglalat; 4 tűs SR-írisz; 5 MP; 1,8–3 mm; F1,8–F8  
Rendelési szám **LVF-5005C-S1803**

### Változtatható fókuszú SR megapixeles objektív

SR Megapixel típusú, változtatható fókuszú, IR-korrektív objektív. 1/1,8" érzékelő; CS-foglalat; 4 tűs SR-írisz; 5 MP; 4,1–9 mm; F1,6–F8  
Rendelési szám **LVF-5005C-S4109**

### Változtatható fókuszú megapixeles objektív

Megapixeles, változtatható fókuszú, IR-korrektív objektív. 1/1,8" max. érzékelő; C-foglalat; 4 tűs DC-írisz; 5 MP; 12–50 mm; F1,6–T360  
Rendelési szám **LVF-5005N-S1250**

#### Képviselő:

**Hungary:**  
Robert Bosch Kft.  
Gyömrői út 120.  
1103 Budapest  
Phone: +36 1 4313 200  
Fax: +36 1 4313 222  
hu.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.hu