

# SR megapixel és HD objektívek

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**  
Éltre tervezve



- ▶ SR megapixel optikai felbontás
- ▶ Kiemelkedő minőségű optika
- ▶ 1/2,5"-os és 1/2"-os formátumok
- ▶ Megbízható, robusztus kialakítás
- ▶ Állítható fókusztávolság

Mivel a CCTV kamerák a HD érzékelőtechnológiának és a fejlett feldolgozásnak köszönhetően még jobb felbontással képesek rögzíteni a képeket, az objektíveknek is szükségük van a kamera optimális működését lehetővé tevő optikai felbontásra. A rendkívül nagy felbontású (SR) megapixel objektívek választékát úgy tervezték, hogy fejlett képfelbontást és élességet, valamint jobb mélységélességet biztosítsanak a megapixel érzékelők esetében néha előforduló fénytörés problémák kiküszöbölése mellett. Hosszú, megbízható és karbantartásmentes működést garantálnak. E változtatható fókuszu objektívek termékcsaládjában a széles látószögű objektívektől a teleobjektívekig minden megtalálható, így gyakorlatilag a CCTV megfigyelőrendszerekben előforduló minden alkalmazást lefednek.

## Rendszeráttekintés

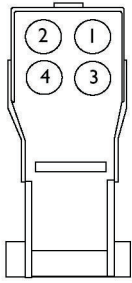
Az SR Megapixel objektívcsalád SR-írisz vezérléssel rendelkező változtatható fókuszu objektíveket tartalmaz. A sorozat objektívjei kompaktak, ellenállóak, valamint 1/2,5"-os és 1/2"-os képformátumban is választhatók. Az objektívek nagy választéka lehetővé teszi a telepítő számára, hogy mindig a legmegfelelőbb objektívet választhassa mind a kamera, mind az alkalmazás szempontjából.

Ezek az objektívek szabványos C- vagy CS-foglalattal rendelkeznek, és többfajta kamerában használhatók. Az íriszvezérlés csatlakozása négytűs szabványos csatlakozó, amely közvetlenül illeszkedik a kamera íriszkimenetébe. Az objektívek megapixel 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. 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 VLG-3V3813-MP
	CE VLG-2V1803-MP5
	CE VLG-4V0940-MP5

**Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet**

DC-vezérelt írisz 4 tűs csatlakozója (előlnézet)

- 1. tű: Csillapítótekercs -
- 2. tű: Csillapítótekercs +
- 3. tű: Vezérlőtekercs + (nyitva)
- 4. tű: Vezérlőtekercs -

**Műszaki specifikációk****Elektromos/Mechanikai jellemzők**

Lásd az összehasonlító táblázatot a jelen adatlap végén.

**Környezeti feltételek**

Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Tárolási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C között
Üzemi páratartalom	Maximum 93%, nem kondenzálódó
Minősítés	CE (DC-vezérelt írisszel rendelkező modellek)

**Rendelési információ****Változtatható fókuszú SR megapixel objektívek**

Masszív, változtatható fókuszú SR Megapixel IR-korrigált 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 megapixel objektívek**

Masszív változtatható fókuszú SR Megapixel objektívek. 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 megapixel objektívek**

Masszív, változtatható fókuszú SR Megapixel IR-korrigált 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 megapixel objektív**

Masszív, változtatható fókuszú SR Megapixel IR-korrigált 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 fókuszu SR Megapixel objektívek

	LVF-5005C-S0940 Változtatható fókuszu SR megapixel objektívek	LVF-5005C-S1803 Változtatható fókuszu SR megapixel objektívek	LVF-5003N-S3813 Változtatható fókuszu SR megapixel objektívek	LVF-5003N-S4109 Változtatható fókuszu SR megapixel objektívek
<b>Maximális érzékelő nagyság</b>	1/2,5"	1/2,5"	1/2"	1/1,8"
<b>Optikai felbontás</b>	5 megapixel	5 megapixel	5 megapixel	5 megapixel
<b>Fókusz távolság</b>	9-40 mm	1,8-3 mm	3,8-13 mm	4,1-9 mm
<b>Írisztartomány</b>	F1,5 - F8	F1,8 - F8	F1,4 - F8	F1,6 - F8
<b>Min. objektum távolság</b>		0,5 m (1,64 láb)	0,3 m (1 láb)	0,3 m (1 láb)
<b>Back fókus távolsága</b>		8,3 mm (0,33")	10,6 mm (0,42")	12,72 mm (széles), 19,94 mm (tele) - az értékek levegőben mérve
<b>Tömeg</b>		63 g (0,134 font)	80 g (0,18 font)	130 g (0,29 font)
<b>Méret</b>	Ø 54 mm x 49,31 mm	Ø 50 mm x 49,3 mm	Ø 45,7 mm x 64,2 mm	Ø 62,9 mm (fókusz- és zoomgombok nélkül) x 66,6 mm (perem nélkül)
<b>Objektív foglalat</b>	CS	CS	C	CS
<b>4:3 Látószög (vízsz. x függ.)</b>	30 x 23° Széles 6,9 x 5,2° Tele	106 x 90° Széles 77 x 62° Tele	97 x 72° Széles 28 x 21° Tele	100° x 74° Széles 45 x 33° Tele
<b>1/3"-es érzékelő 16:9 képaránnyal Látószög (vízsz. x függ.)</b>	30 x 22° Széles 7,1 x 5,3° Tele	105 x 90° Széles 77 x 62° Tele		
<b>1/2,7"-es érzékelő 16:9 képaránnyal Látószög (vízsz. x függ.)</b>	37 x 20° Széles 8,6 x 4,8° Tele	111 x 95° Széles 84 x 68° Tele		
<b>Íriszvezérlés</b>	4 tús, DC-vezérlés	4 tús, DC-vezérlés	4 tús, DC-vezérlés	4 tús, DC-vezérlés
<b>Fókuszvezérlés</b>	kézi	kézi	kézi	kézi
<b>Zoomvezérlés</b>	kézi	kézi	kézi	kézi
<b>IR-korrigált verzió</b>	igen	igen	Infravörös teljesítmény (infravörös reflektor nélkül)	igen

## 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