

**BOSCH**

Életre tervezve

# EX8 két képalkotós mennyezeti kamera sorozat



Az EX8 egy telepítőbarát, vandálbiztos mennyezeti kamera, amely két CCD-s kialakítással rendelkezik a kétirányú megfigyelés érdekében. Az EX8 használata olyan helyeken ideális, ahol fontos a kétirányú megfigyelés, pl. előcsarnokokban és folyosókon.

Az EX8-hoz rendelhető egy M4-es mechanikus szűrős LXR CCD, az élénkebb nappali színekért és az infravörös megvilágítás melletti kitűnő teljesítményért.

Az EX8 telepítőbarát tulajdonságokkal rendelkezik, például három irányba mozgatható kamera gömbcsuklókkal, az egyszerű és gyors objektív- és CCD-beállításokhoz. A kézzel állítható gömbcsuklók nem igényelnek szerszámot, és segítenek a szerelési időket lerövidítésében. A három irányba állítható gömbcsuklók segítségével a kamerák gyorsan és egyszerűen beállíthatóak a tökéletesen vízszintes képek alkotásához.

A telepítők értékelni fogják az EX8 levehető kamera alapját, amely lehetővé teszi, hogy a házat és a kamera alapot külön-külön szereljék fel. Ennek köszönhetően a mennyezeti installáció előtt, biztonságosabb, vagy kényelmesebb helyen állíthatják be az objektívet.

Az EX8 video patch kábelt (VPL) is tartalmaz a kényelmesebb szerelés érdekében. A VPL segítségével hordozható LCD monitor csatlakoztatható közvetlenül az EX8-ra, a kamerák elhelyezésének azonnali ellenőrzéséhez.

- ▶ **Sima, vandálbiztos ház kettős képszenzorral**
- ▶ **Érzékelők a kétirányú megfigyelés érdekében**
- ▶ **Kettős CCD kialakítás a kamera előtti- és mögötti képalkotás eléréséhez.**
- ▶ **A kézzel állítható, három irányba mozgatható gömbcsuklók nem igényelnek szerszámot az egyszerű telepítéshez**
- ▶ **Levehető kamera alap a CCD gyors és egyszerű beállításához**
- ▶ **Vezetékkompatibilis az elektromos szerelvényekhez való egyszerű csatlakoztatáshoz**

Az EX8 12 V DC vagy 24 V AC feszültséggel üzemel, és az egyszerű felszerelés érdekében a szabványos elektromos szerelvényekkel együtt történő kábelezéssel kompatibilis. Az öntött alumíniumból felépülő EX8 kiemelkedő optikai teljesítményt biztosít, vandálbiztos és időjárásálló házban. Az EX8 kicsi és kompakt, de elég nagy 4-8 mm-es variofokuszos objektívek befogadásához. Az EX8 több alkalmazási területen is ideális kétirányú megfigyelésre; például iskolákban, egyetemeken, börtönökben, bankokban, szállítói központokban és kaszinókban.

## Főbb funkciók

### Alkalmazási területek

- Börtönök
- Iskolák és kollégiumok
- Kórházak
- Repülőterek
- Logisztikai központok
- Kaszinók
- Irodák
- Szállító járművek

## Tanúsítványok és engedélyek

## Régió Tanúsítvány

Belgium INCERT B-509-0005

## Műszaki specifikációk

## Videó

## Érzékelő M4 nagyfelbontású day/night CCD C7 nagyfelbontású színes CCD

Felbontás	540 TVL színes / 540 TVL monokróm	500 TVL
Effektív képpontok NTSC (H x V)	768 x 494	768 x 494
Effektív képpontok PAL (H x V)	752 x 582	752 x 582
Érzékenység	0,06 lux, F1,4 objektívvel	2,7 lux F1,4-nél
S/N arány	>48dB (AGC kikapcsolva)	>48 dB
Kimenőjel	1 Vpp, 75 Ohm	
Gamma	0,45	
Erősítésszabályozás	AGC (kapcsolható)	
Elektronikus írisz	1/60 - 1/100 000 (NTSC) 1/50 - 1/100 000 (PAL)	

## Mechanikus jellemzők

Szerkezet	Öntött alumínium
Kameraablak	3/16 " polikarbonát
Tömeg	1,4 kg
Befoglaló méretek	286 x 138 x 95 mm (11,3" x 5,4" x 3,7")

## Elektromos jellemzők

Feszültség	12 - 24 AC / DC
Teljesítményfelvétel:	190 mA x 2 = 380 mA 12 VDC-nél

## Környezeti feltételek

Működési tartomány -25°C-tól +60°C-ig (-13°F-tól 140°F-ig)

## Rendelési információ

<b>EX8C7V0409-N Két képalkotós mennyezeti kamera</b>	<b>EX8C7V0409-N</b>
Két képalkotós mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TV-sor, 4-9 mm objektív, NTSC	
<b>EX8C7V0409-N Két képalkotós mennyezeti kamera</b>	<b>EX8C7V0409-P</b>
Két képalkotós mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TV-sor, 4-9 mm objektív, PAL	
<b>EX8C7V0922-N Két képalkotós mennyezeti kamera</b>	<b>EX8C7V0922-N</b>
Két képalkotós mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TV-sor, 9-22 mm objektív, NTSC	
<b>EX8C7V0922-P Két képalkotós mennyezeti kamera</b>	<b>EX8C7V0922-P</b>
Két képalkotós mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású színes, 500 TV-sor, 9-22 mm objektív, PAL	
<b>EX8M4V0409-N két képalkotós mennyezeti kamera</b>	<b>EX8M4V0409-N</b>
Két képalkotós mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TV-sor, 4-9 mm objektív, NTSC	
<b>EX8M4V0409-P Két képalkotós mennyezeti kamera</b>	<b>EX8M4V0409-P</b>
Két képalkotós mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TV-sor, 4-9 mm objektív, PAL	
<b>EX8M4V0922-N két képalkotós mennyezeti kamera</b>	<b>EX8M4V0922-N</b>
Két képalkotós mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TV-sor, 9-22 mm objektív, NTSC	
<b>EX8M4V0922-P két képalkotós mennyezeti kamera</b>	<b>EX8M4V0922-P</b>
Két képalkotós mennyezeti kamera, 1/3" nagy felbontású day/night, 540/540 TV-sor, 9-22 mm objektív, PAL	
<b>Hardvertartozékok</b>	
<b>UPA-2420-50 tápegység</b>	<b>UPA-2420-50</b>
220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 20 VA ki	

**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

Represented by