

# EX8 Camerareeks met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

www.boschsecurity.nl



- ▶ Gestroomlijnde, vandalismebestendige behuizing met tweevoudige CCD-beelden
- ▶ Sensoren voor bi-directionele bewakingsprestaties
- ▶ Tweevoudig CCD-ontwerp voor opnamen vanuit de voor- en achterzijde van de camera.
- ▶ Door de met de hand verstelbare, draai- en kantelbare cardanusringen is geen gereedschap nodig, wat bijdraagt aan het installatiegemak
- ▶ Afneembaar cameraplatform voor snelle en eenvoudige CCD-instellingen

De EX8 is een installateurvriendelijke, vandalismebestendige camera voor plafondmontage met ingebouwde dubbele CCD beeldsensoren voor veelzijdige bi-directionele bewaking. De EX8 is ideaal voor gebruik in hallen en gangen waar het van belang is de activiteit in twee richtingen te bewaken. De EX8 is leverbaar met een M4 LXR-CCD met mechanisch filter, voor levendige kleuren overdag en uitstekende prestaties onder infraroodverlichting. De EX8 is ontworpen met installateurvriendelijke eigenschappen inclusief draai- en kantelbare cardanusringen voor eenvoudige en snelle instellingen van CCD en objectief. Dankzij de met de hand verstelbare cardanusringen is er geen gereedschap nodig, waardoor de installatietijd tot een minimum wordt beperkt. Met de draai- en kantelbare cardanusringen krijgen dealers eenvoudig en snel een perfect horizontaal beeld. De installateurs zullen het afneembare platform van de EX8 waarderen, omdat het daardoor mogelijk is het chassis van de behuizing los van het cameraplatform te monteren. Met deze functie zijn de dealers nu vrij de optische apparatuur aan te passen op een locatie die veiliger en gemakkelijker is dan het plafond.

De EX8 heeft ook een Video Patch Lead (VPL) voor een gemakkelijke installatie. Met de VPL kunnen installateurs draagbare LCD-monitoren direct aansluiten op de EX8 zodat de juiste camerastand kan worden ingesteld aan de hand van het weergegeven beeld op de monitor.

De EX8 werkt op 12 VDC of 24 VAC en is compatibel met elektriciteitspijpen voor eenvoudige installatie op elektrische standaardvoorzieningen voor compleet kabelbeheer.

De EX8 is vervaardigd van gegoten aluminium en levert uitstekende optische prestaties in een strak vormgegeven vandalisme- en weerbestendige behuizing. De EX8 is klein en compact maar biedt voldoende ruimte voor varifocale 4-8 mm objectieven. De EX8 is ideaal voor bewaking aan voor- en achterzijde bij diverse toepassingen, zoals scholen en universiteiten, gevangenissen, banken, personen- en goederenvervoersknooppunten en casino's.

## Basisfuncties

### Toepassingen

- Gevangenissen
- Scholen en universiteiten

- Ziekenhuizen
- Luchthavens
- Vervoersknooppunten
- Casino's
- Kantoren
- Voertuigen voor openbaar vervoer

### Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring	
België	INCERT	B-509-0005

### Technische specificaties

#### Video

Sensor	M4 dag/nacht CCD met hoge resolutie	C7 kleuren CCD met hoge resolutie
Resolutie	540 TVL kleur / 540 TVL zwart-wit	500 TVL
Effectieve pixels NTSC (H x V)	768 x 494	768 x 494
Effectieve pixels PAL (H x V)	752 x 582	752 x 582
Gevoeligheid	0,06 lux met F1,4 objectief	2,7 Lux bij F1,4
Signaal-ruisverhouding	Meer dan 48 dB (AGC uit)	Meer dan 48 dB
Uitgangssignaal	1 Vtt, 75 ohm	
Gamma	0,45	
Verst.regeling	AGC (met aan-/uitschakelaar)	
Elektronische iris	1/60 tot 1/100.000 (NTSC)	
	1/50 tot 1/100.000 (PAL)	

#### Mechanische specificaties

Constructie	Gegoten aluminium
Venster	3/16 inch polycarbonaat
Gewicht	1,4 kg
Afmetingen	286 x 138 x 95 mm

#### Elektrische specificaties

Spanning	12 tot 24 VAC/VDC
Stroomverbruik	190 mA x 2 = 380 mA bij 12 VDC

#### Omgevingseisen

Temperatuurbereik	-25°C tot +60°C
-------------------	-----------------

### Bestelinformatie

#### EX8C7V0409-N camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

1/3 inch camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage kleur met hoge resolutie, 500 TVL, 4-9 mm objectief, NTSC  
Opdrachtnummer **EX8C7V0409-N**

#### EX8C7V0409-P camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

1/3 inch camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage kleur met hoge resolutie, 500 TVL, 4-9 mm objectief, PAL  
Opdrachtnummer **EX8C7V0409-P**

#### EX8C7V0922-N camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

1/3 inch camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage kleur met hoge resolutie, 500 TVL, 9-22 mm objectief, NTSC  
Opdrachtnummer **EX8C7V0922-N**

#### EX8C7V0922-P camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

1/3 inch camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage kleur met hoge resolutie, 500 TVL, 9-22 mm objectief, PAL  
Opdrachtnummer **EX8C7V0922-P**

#### EX8M4V0409-N camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

1/3 inch camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage dag/nacht met hoge resolutie, 540/540 TVL, 4-9 mm objectief, NTSC  
Opdrachtnummer **EX8M4V0409-N**

#### EX8M4V0409-P camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

1/3 inch camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage dag/nacht met hoge resolutie, 540/540 TVL, 4-9 mm objectief, PAL  
Opdrachtnummer **EX8M4V0409-P**

#### EX8M4V0922-N camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

1/3 inch camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage dag/nacht met hoge resolutie, 540/540 TVL, 9-22 mm objectief, NTSC  
Opdrachtnummer **EX8M4V0922-N**

#### EX8M4V0922-P camera met tweevoudige sensor, voor plafondmontage

Opdrachtnummer **EX8M4V0922-P**

#### Hardware-accessoires

##### EXPS.008 VAC Voeding

Voeding 120 VAC/ 24 VAC 1500 mA  
Opdrachtnummer **EXPS.008**

**Vertegenwoordigd door:**

**Nederland:**

Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5617 BA Eindhoven  
Telefoon: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**België:**

Robert Bosch NV/SA  
Dpt. Security Systems  
Rue Henri Genessestraat 1  
1070 Brussel  
België  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be