

Série EX8 de câmara de tecto com duplo sensor

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Caixa elegante e anti-vandalismo com imagens CCD duplas
- ▶ Sensores para uma vigilância bidireccional de elevado desempenho
- ▶ Concepção de duplo CCD para obtenção de imagens à frente e atrás da câmara
- ▶ Suportes de montagem saliente com ajuste horizontal, vertical e de rotação manual, sem necessidade de ferramentas para facilitar a instalação
- ▶ Plataforma da câmara amovível para um ajuste rápido e fácil do CCD

A EX8 é uma câmara de montagem no tecto de instalação fácil e anti-vandalismo que integra sensores de imagem CCD duplos para uma vigilância versátil e bidireccional. A EX8 é ideal para uma utilização em entradas e corredores em que se torna fundamental a visualização da actividade nas duas direcções.

A EX8 está disponível com um CCD de filtro mecânico LXR M4, para cores vivas durante o dia e para um desempenho superior com iluminação por infravermelhos.

A EX8 dispõe de características para fácil instalação, incluindo suportes de montagem saliente com movimento horizontal, vertical e de rotação para ajustes rápidos e fáceis do CCD e da objectiva. Os suportes de montagem saliente com ajuste manual não necessitam de ferramentas e ajudam a reduzir o tempo de instalação. Com os suportes de montagem saliente com ajuste horizontal, vertical e de rotação, os agentes podem obter imagens perfeitamente horizontais de uma forma rápida e simples com uma simples rotação.

Os técnicos de instalação irão apreciar a plataforma da câmara amovível da EX8, que permite a montagem da base da caixa em separado da plataforma da câmara. Com esta funcionalidade, os agentes podem agora ajustar livremente as lentes a partir de um local mais seguro e conveniente do que o tecto.

A EX8 também integra um cabo de vídeo (Video Patch Lead (VPL)) para instalações práticas. Com o VPL, os técnicos de instalação podem ligar monitores LCD portáteis directamente à EX8 para uma confirmação do posicionamento da câmara através de vídeo.

A EX8 funciona a 12 Vdc ou 24 Vac e é compatível com a canalização eléctrica para uma instalação fácil nos sistemas eléctricos convencionais, permitindo uma perfeita gestão de cabos.

Fabricada em alumínio fundido, a EX8 oferece um desempenho óptico extraordinário numa caixa elegante anti-vandalismo, concebida para todas as condições climáticas. Pequena e compacta, a EX8 é suficientemente grande para acomodar objectivas varifocais de 4-8 mm. A EX8 é ideal para uma vigilância

bidireccional em qualquer tipo de aplicações, incluindo escolas e universidades, prisões, bancos, centrais de transportes e casinos.

Funções

Aplicações

- Prisões
- Estabelecimentos de ensino
- Hospitais
- Aeroportos
- Centrais de transportes
- Casinos
- Escritórios
- Veículos em trânsito

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Bélgica	INCERT B-509-0005

Especificações Técnicas

Vídeo

Sensor	CCD M4 Dia/Noite de alta resolução	CCD C7 policromático de alta resolução
Resolução	540 TVL policromática / 540 TVL monocromática	500 TVL
Pixéis efectivos NTSC (H x V)	768 x 494	768 x 494
Pixéis efectivos PAL (H x V)	752 x 582	752 x 582
Sensibilidade	0,06 lux com objectiva F1.4	2,7 lux a F1.4
Relação S/R	Superior a 48 dB (AGC (controlo automático de ganho) desactivado)	Superior a 48 dB

Sinal de saída	1 Vpp, 75 ohm
Gama	0,45
Controlo do ganho	AGC (com interruptor para ligar/desligar)
Sistema electrónico do diafragma	1/60 a 1/100 000 (NTSC)
	1/50 a 1/100 000 (PAL)

Especificações mecânicas

Construção	Alumínio fundido
Janela	Polycarbonato de 3/16 pol.
Peso	1,4 kg (3,1 lb)
Dimensão total	286 x 138 x 95 mm (11,3 x 5,4 x 3,7 pol.)

Especificações Eléctricas

Tensão	12 a 24 AC/DC
Consumo de energia	190 mA x 2 = 380 mA a 12 Vdc

Aspectos ambientais

Gama de operação	-25 °C a +60 °C (-13 °F a 140 °F)
------------------	-----------------------------------

Como encomendar

EX8C7V0409-N Câmara de tecto com duplo sensor

Câmara de tecto com duplo sensor, 1/3 pol. policromática de alta resolução, 500 TVL, objectiva de 4-9 mm, NTSC

N.º de encomenda **EX8C7V0409-N**

EX8C7V0409-P Câmara de tecto com duplo sensor

Câmara de tecto com duplo sensor, 1/3 pol. policromática de alta resolução, 500 TVL, objectiva de 4-9 mm, PAL

N.º de encomenda **EX8C7V0409-P**

EX8C7V0922-N Câmara de tecto com duplo sensor

Câmara de tecto com duplo sensor, 1/3 pol. policromática de alta resolução, 500 TVL, objectiva de 9-22 mm, NTSC

N.º de encomenda **EX8C7V0922-N**

EX8C7V0922-P Câmara de tecto com duplo sensor

Câmara de tecto com duplo sensor, 1/3 pol. policromática de alta resolução, 500 TVL, objectiva de 9-22 mm, PAL

N.º de encomenda **EX8C7V0922-P**

EX8M4V0409-N Câmara de tecto com duplo sensor

Câmara de tecto com duplo sensor, 1/3 pol. alta resolução Dia/Noite, 540/540 TVL, objectiva de 4-9 mm, NTSC

N.º de encomenda **EX8M4V0409-N**

EX8M4V0409-P Câmara de tecto com duplo sensor

Câmara de tecto com duplo sensor, 1/3 pol. alta resolução Dia/Noite, 540/540 TVL, objectiva de 4-9 mm, PAL

N.º de encomenda **EX8M4V0409-P**

EX8M4V0922-N Câmara de tecto com duplo sensor

Câmara de tecto com duplo sensor, 1/3 pol. alta resolução Dia/Noite, 540/540 TVL, objectiva de 9-22 mm, NTSC

N.º de encomenda **EX8M4V0922-N**

EX8M4V0922-P Câmara de tecto com duplo sensor

N.º de encomenda **EX8M4V0922-P**

Acessórios de hardware

EXPS.008 Fonte de alimentação de Vac

Fonte de alimentação de 120 Vac/ 24 Vac 1500 mA
N.º de encomenda **EXPS.008**

Representado por:

Portugal:

Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:

Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com