

EX8 Serie Deckenkamera mit zwei Sensoren

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Schlankes, schlagfestes Gehäuse und zwei CCD-Bilder
- ▶ Sensoren für die bidirektionale Überwachung
- ▶ Aufbau mit doppeltem CCD für Aufnahmen in zwei Richtungen (nach vorn und nach hinten)
- ▶ Von Hand einstellbare Kardanringe für das Schwenken/Neigen/Drehen machen den Einsatz von Werkzeugen unnötig und sorgen so für eine unkomplizierte Installation.
- ▶ Abnehmbare Kameraplattform für schnelle und einfache CCD-Anpassungen

Die EX8 ist eine einfach zu installierende, schlagfeste Kamera zur Deckenmontage, die für eine vielseitige, bidirektionale Überwachung mit zwei CCD-Bildsensoren ausgestattet ist. Die EX8 ist ideal für den Einsatz in Gängen und Korridoren geeignet, in denen Aktivitäten in zwei Blickrichtungen überwacht werden müssen.

Die EX8 ist mit M4-LXR-CCD mechanischer Filtertechnologie erhältlich. Das ermöglicht lebendige Farben während des Tages und außerordentliche Nachtaufnahmen unter IR-Beleuchtung.

Die EX8 ist besonders leicht zu installieren. Dafür sorgen unter anderem Kardanringe für das Schwenken/Neigen/Drehen der Kamera, die ein schnelles und unkompliziertes Einstellen des CCDs und des Objektivs ermöglichen. Die von Hand einstellbaren Kardanringe machen den Einsatz von Werkzeugen unnötig und tragen so zu einer Verkürzung der Installationszeit bei. Mithilfe der Kardanringe zum Schwenken/Neigen/Drehen lässt sich die Kamera mit einer einzigen Bewegung schnell und leicht so ausrichten, dass sie perfekt horizontal ausgerichtete Bilder aufnimmt.

Bei der Installation ist besonders die abnehmbare Kameraplattform der EX8 von Vorteil, die es ermöglicht, die Gehäusebasis von der Kameraplattform getrennt anzubringen. Durch dieses Produktmerkmal ist der Errichter jetzt in der Lage, die Optik an einem sichereren oder bequemerem Ort als direkt an der Decke einzustellen.

Die EX8 verfügt auch über ein Videoanschlusskabel (VPL) zur Vereinfachung der Installation. Mit diesem Kabel können tragbare Monitore direkt an die EX8 angeschlossen werden, um die Kameraposition sofort zu überprüfen.

Die EX8 arbeitet mit 12 VDC oder 24 VAC und ist kabelkanal-kompatibel für einfaches Einsetzen in vormontierte Standard-Elektroanschlüsse mit verdeckter Kabelführung.

Die EX8 ermöglicht durch ihr schlankes, schlagfestes Aluminium-Druckguss-Gehäuse bei jedem Wetter eine hervorragende optische Leistung. Obwohl klein und kompakt, ist die EX8 doch groß genug, um 4- bis 8-mm-Varifokalobjektive aufzunehmen. Die EX8 ist ideal für die Überwachung in Vorwärts- und

Rückwärtsrichtung, z. B. in Schulen und Hochschulen, Gefängnissen, Banken, Verkehrsknotenpunkten und Kasinos.

Funktionsbeschreibung

Anwendungen

- Gefängnisse
- Schulen und Hochschulen
- Krankenhäuser
- Flughäfen
- Verkehrsknotenpunkte
- Kasinos
- Büros
- Transportmittel

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Belgien	INCERT	B-509-0005

Technische Daten

Video

Sensor	M4 hochauflösendes Tag/Nacht-CCD	C7 hochauflösendes Farb-CCD
Auflösung	540 TVL Farbe/ 540 TVL Schwarzweiß	500 TVL
Effektive Pixel NTSC (H x V)	768 x 494	768 x 494
Effektive Pixel PAL (H x V)	752 x 582	752 x 582
Empfindlichkeit	0,06 Lux mit F1.4-Objektiv	2,7 Lux bei F1.4
Signal-Rausch-Verhältnis	Größer als 48 dB (bei ausgeschalteter automatischer Verstärkungsregelung)	Größer als 48 dB
Ausgangssignal	1 Vss, 75 Ohm	
Gamma	0,45	
Verstärk.-Reg.	Automatische Verstärkungsregelung (mit Ein/Aus-Schalter)	
Elektronische Blende	1/60 bis 1/100.000 (NTSC)	
	1/50 bis 1/100.000 (PAL)	

Mechanische Daten

Aufbau	Aluminium-Druckguss
Sichtfenster	3/16 Zoll Polycarbonat
Gewicht	1,4 kg
Gesamtabmessungen	286 x 138 x 95 mm

Elektrische Daten

Spannung	12 bis 24 VAC/VDC
Leistungsaufnahme	190 mA x 2 = 380 mA bei 12 VDC

Umgebungsbedingungen

Betriebsbereich	-25 °C bis +60 °C
-----------------	-------------------

Bestellinformationen

EX8C7V0409-N Deckenkamera mit zwei Sensoren

Deckenkamera mit zwei Sensoren, 1/3-Zoll
Hochauflösend, Farbe, 500 TVL, 4- bis 9-mm-Objektiv, NTSC

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EX8C7V0409-N | F.01U.087.611

EX8C7V0409-P Deckenkamera mit zwei Sensoren

Deckenkamera mit zwei Sensoren, 1/3-Zoll
Hochauflösend, Farbe, 500 TVL, 4- bis 9-mm-Objektiv, PAL

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EX8C7V0409-P | F.01U.087.612 4640 0172

EX8C7V0922-N Deckenkamera mit zwei Sensoren

Deckenkamera mit zwei Sensoren, 1/3-Zoll
Hochauflösend, Farbe, 500 TVL, 9- bis 22-mm-Objektiv, NTSC, Weiß

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EX8C7V0922-N | F.01U.087.613

EX8C7V0922-P Deckenkamera mit zwei Sensoren

Deckenkamera mit zwei Sensoren, 1/3-Zoll
Hochauflösend, Farbe, 500 TVL, 9- bis 22-mm-Objektiv, PAL

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EX8C7V0922-P | F.01U.087.614 4640 0174

EX8M4V0409-N Deckenkamera mit zwei Sensoren

Deckenkamera mit zwei Sensoren, 1/3-Zoll
Hochauflösend, Tag/Nacht, 540/540 TVL, 4- bis 9-mm-Objektiv, NTSC

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EX8M4V0409-N | F.01U.087.615

EX8M4V0409-P Deckenkamera mit zwei Sensoren

Deckenkamera mit zwei Sensoren, 1/3-Zoll
Hochauflösend, Tag/Nacht, 540/540 TVL, 4- bis 9-mm-Objektiv, PAL

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EX8M4V0409-P | F.01U.087.616 4640 0176

EX8M4V0922-N Deckenkamera mit zwei Sensoren

Deckenkamera mit zwei Sensoren, 1/3-Zoll
Hochauflösend, Tag/Nacht, 540/540 TVL, 9- bis 22-mm-Objektiv, NTSC

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EX8M4V0922-N | F.01U.087.617

EX8M4V0922-P Deckenkamera mit zwei Sensoren

Bestellnummer App.Schl. VEPOS
EX8M4V0922-P | F.01U.087.618 4640 0178

Zubehör/Erweiterungen

EXPS.008 VAC-Netzteil

Netzteil 120 VAC/24 VAC 1500 mA

Bestellnummer

App.Schl. VEPOS

EXPS.008 | F.01U.080.309

Represented by:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:

Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:

TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch