



EX14 Kamera für extreme Umgebungsbedingungen



- ▶ **Wetterfest und isoliert für heiße und kalte Umgebungen**
- ▶ **Problemloser Zugang zum Kamerafach**
- ▶ **Wetterfeste Versiegelung, wasserfest, gemäß IP 66**
- ▶ **Verringerte Leistungsaufnahme, kein internes Heizelement oder Lüfter erforderlich**
- ▶ **4- bis 9-mm- oder 9- bis 22-mm-Varifokalobjektiv mit automatischer Blende**
- ▶ **Betriebstemperaturbereich von -60 °C bis +60 °C**

Die EX14 eignet sich für alle Umgebungen und schlechte Witterungsbedingungen. Die einfache und leistungsfähige Konstruktion kann in anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden, darunter Nassbereiche, korrosiv wirkende Umgebungen oder Frostbereiche. Das Gehäuse ist kompakt, bietet jedoch genügend Platz für ein 9- bis 22-mm-Varifokalobjektiv und Bildverarbeitungstechnologie mit mechanischem Filter.

Die EX14 ist aus einem ABS/Nylon-Spritzgusscharz speziell für heiße, kalte und nasse Umweltbedingungen gefertigt. Das isolierte Gehäuse kommt völlig ohne interne Heiz- und Kühlelemente aus. Das Gehäuse der EX14 entspricht der Schutzart IP 66 und bietet problemlosen Zugriff auf das Kamerafach, sodass Installationen und Kameraeinstellungen besonders leicht durchgeführt werden können.

Die EX14 ist mit einem 4- bis 9-mm- bzw. 9- bis 22-mm-Varifokalobjektiv mit automatischer Blende erhältlich und ist mit einer Nylon-Wandhalterung ausgestattet, die eine schnelle und problemlose Montage ermöglicht.

- Isoliertes Gehäuse für den Einsatz in extrem heißen, kalten oder nassen Umgebungen
- Problemloser Zugang zum Objektiv
- 4- bis 9-mm- oder 9- bis 12-mm-Varifokalobjektiv mit automatischer Blende

Einsatzmöglichkeiten

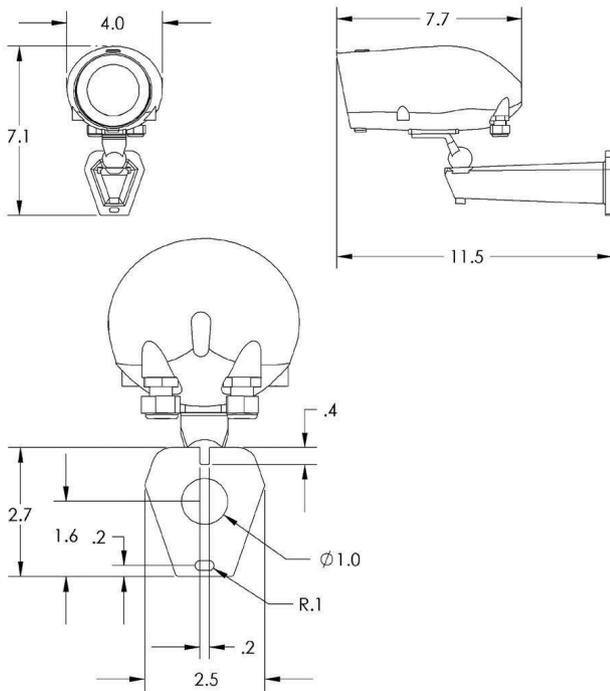
- Nassbereiche
- Lebensmittelverarbeitung
- Saure oder alkalische Umgebungen
- Kläranlagen
- Anwendungen in Frostbereichen
- Küstenbereiche
- Häfen und Hafenanlagen
- Industrielle Gefrier- und Kühlanlagen
- Bohrinseln
- Kreuzfahrtschiffe

Funktionsbeschreibung

Leistungsmerkmale der Kamera

- Wetterfestes Gehäuse gemäß IP 66 für einen zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollsten Bedingungen

Planungshinweise



Technische Daten

C7 Hochauflösender Farb-

Bildsensor	1/3-Zoll- Interline-SuperHAD
Auflösung	500 TVL
Effektive Pixel (NTSC)	768 x 494 (H x V)
Effektive Pixel (PAL)	768 x 494 (H x V)
Empfindlichkeit	2,7 Lux bei F1.4
Signal-Rausch-Verhältnis	Größer als 48 dB

MX4 Erweiterter Tag/Nacht-

Bildsensor	1/3-Zoll- LXR-CCD
Auflösung	540 TVL Farbe/540 TVL Schwarz-weiß
Effektive Pixel (NTSC)	768 x 494 (H x V)
Effektive Pixel (PAL)	752 x 582 (H x V)
Empfindlichkeit	0,02 Lux mit F1.4-Objektiv
Signal-Rausch-Verhältnis	Größer als 48 dB

Alle Kameras

Videoausgang	1 Vss, 75 Ohm
Gamma	0,45
Verstärkungsregelung	Automatische Verstärkungsregelung (mit Ein/Aus-Schalter)
Elektronische Blende	1/60 bis 1/100.000 (NTSC) 1/50 bis 1/100.000 (PAL)

Spannungsversorgung	12 bis 24 VAC/VDC
Leistungsaufnahme	2 W oder weniger
Internes Heiz-/Kühlelement	Nicht erforderlich
Fenster	Flammfestes VO-Margard; 50 mm
Wandhalterung	Eingebaut
Farbe	Standard Schwarz (Weiß als Sonderlieferung erhältlich)
Außenabmessungen	180 x 85 x 85 mm (L x W x H)
Durchmesser des Sichtfensters	50 mm
Gewicht	0,7 kg, einschl. Halterung
Betriebstemperaturbereich	-60 °C bis +60 °C
Umgebungsbedingungen	Gemäß IP 66

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
		EX14MX4V0408B-N Kamera für extreme Umgebungsbedingungen

1/3-Zoll- Erweiterte Tag-/Nachtfunktion, 540/540 TVL, 4- bis 9-mm-Objektiv, NTSC

F.01U.080.072

		EX14MX4V0408B-P Kamera für extreme Umgebungsbedingungen
--	--	--

1/3-Zoll- Erweiterte Tag-/Nachtfunktion, 540/540 TVL, 4- bis 9-mm-Objektiv, PAL

4640 0003 F.01U.201.514

		EX14C7V0409B-N Kamera für extreme Umgebungsbedingungen
--	--	---

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

F.01U.086.983

		EX14C7V0409B-P Kamera für extreme Umgebungsbedingungen
--	--	---

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

4640 0085 F.01U.201.512

Zubehör/Erweiterungen

UPA-2430-60 Stromversorgung

120 VAC, 60 Hz, 24 VAC, 30-VA-Ausgang

F01U075079

UPA-2420-50 Stromversorgung

220 VAC, 50 Hz, 24 VAC, 20-VA-Ausgang

4970 0060 F.01U.076.160

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.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

Represented by