

## Netzwerk-Kameras der AXIS M32-Serie

Unauffällige und erschwingliche Fixed-Dome-Kameras für die professionelle Videoüberwachung.



- > Hervorragende Bildqualität
- > Mehrere H.264-Videoströme
- > Power over Ethernet
- > Pixelzähler
- > Intelligente Videofunktionen

Die AXIS M32-Serie umfasst mehrere kostengünstige und kompakte Fixed-Dome Netzwerk-Kameras und eignet sich hervorragend für unauffällige, manipulationssichere und vandalismusgeschützte Überwachungslösungen, z. B. in Einzelhandelsgeschäften und Schulen. Sie verfügen über nützliche Funktionen wie Power over Ethernet, ein Varifokusobjektiv und einen Pixelzähler.

Die Kameras der AXIS M32-Serie liefern dank progressiver Abtastung eine ausgezeichnete Bildqualität mit hoher Auflösung. Die Modelle AXIS M3204 und AXIS M3204-V bieten eine 1-Megapixel- bzw. HDTV 720p-Auflösung, das Modell AXIS M3203/-V bietet SVGA-Auflösung. Es können mehrere H.264-Videoströme sowie Motion JPEG-Videoströme entweder mit voller Bildrate oder individuell optimiert für unterschiedliche Qualitätsanforderungen und Bandbreitenbeschränkungen bereitgestellt werden.

Die moderne Mechanik der AXIS M32 Netzwerk-Kameras ermöglicht die flexible Anpassung des Sichtfelds der Kamera, was die Installation erleichtert. Die Stromversorgung der Kameras kann per Power over Ethernet über das Netzwerk erfolgen, sodass die kostspielige Installation von Stromkabeln entfällt.

Bei den vandalismussicheren Modellen AXIS M3203-V und AXIS M3204-V sowie AXIS M3203 und AXIS M3204 mit manipulationsgeschütztem Gehäuse handelt es sich um Fixed-Dome-Kameras, die speziell für eine unauffällige Videoüberwachung in gefährdeten Innenräumen ausgelegt sind.

Mithilfe des Pixelzählers kann der Kameramonteur sicherstellen, dass die Pixelauflösung eines Objekts oder Gesichts den behördlichen Bestimmungen bzw. den speziellen Kundenanforderungen für die Identifikation entspricht.

Weitere Ausstattungsmerkmale der AXIS M32-Serie sind intelligente Funktionen, wie z. B. Videobewegungserkennung und Erkennung von Kameramanipulationsversuchen wie Versperren oder Besprühen.



## Technische Daten – Netzwerk-Kameras der AXIS M32-Serie

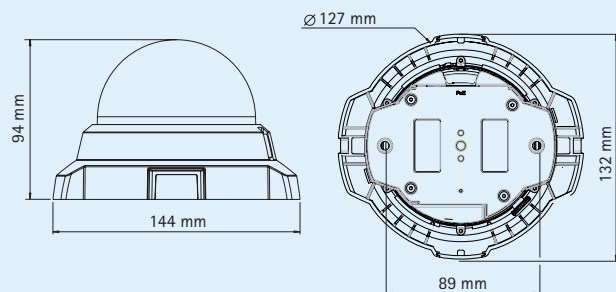
Camera	
<b>Kamera</b>	AXIS M3203: SVGA-Auflösung, manipulationsgeschütztes Gehäuse AXIS M3203-V: SVGA-Auflösung, vandalismusgeschütztes Gehäuse AXIS M3204: 1 MP/HDTV 720p, manipulationsgeschütztes Gehäuse AXIS M3204-V: 1 MP/HDTV 720p, vandalismusgeschütztes Gehäuse
<b>Bildsensor</b>	1/4" RGB CMOS/progressive Abtastung
<b>Objektiv</b>	AXIS M3203/-V: Varifokus 2,8 – 10 mm, 66° – 18° Sichtwinkel*, F1,7, feste Blende AXIS M3204/-V: Varifokus 2,8 – 10 mm, 80° – 22° Sichtwinkel*, F1,7, feste Blende *horizontaler Sichtwinkel
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	0,9 bis 100000 Lux, F1,7
<b>Verschlusszeit</b>	1/24500 s bis 1/6 s
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken 360°, Neigen 170°, Ausrichtung 340°
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitales PTZ, Positionierungsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung
Video	
<b>Video-komprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	AXIS M3203/-V: 800 x 600 bis 160 x 90 AXIS M3204/-V: 1280 x 800 bis 160 x 90
<b>Bildrate H.264</b>	30 Bilder/s bei allen Auflösungen
<b>Bildrate Motion JPEG</b>	30 Bilder/s bei allen Auflösungen
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare H.264- und Motion JPEG-Videoströme Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Spiegelung von Bildern Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske
Netzwerk	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS**, Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\*\*Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

Systemintegration	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform von Axis Communications, Spezifikationen verfügbar unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Unterstützt das AXIS Video Hosting System (AVHS), das den Kameraanschluss mit einem Mausklick ermöglicht
<b>Intelligentes Video</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform, was die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht
<b>Alarmauslösung</b>	Intelligentes Video
<b>Alarmereignisse</b>	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP
<b>Videopuffer</b>	25 MB Vor- und Nachalarm
<b>Installationshilfen – Software</b>	Pixelzähler
Allgemein	
<b>Gehäuse</b>	Transparente Polycarbonatabdeckung Innere Kameraeinheit aus Metall mit metallgekapelter Elektronik AXIS M3203/M3204: Manipulationsgeschütztes Kunststoffgehäuse AXIS M3203-V/M3204-V: Metallgehäuse, schlagfest bis 1000 kg
<b>Prozessor und Speicher</b>	ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) Klasse 2 (max. 4,2 W)
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 – 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Klasse B
<b>Gewicht</b>	AXIS M3203/M3204: 430 g AXIS M3203-V/M3204-V: 580 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Schlüssel für manipulationsgesicherte Schrauben, Windows-Decoder-Lizenz für 1 Benutzer
<b>Software zur Videoverwaltung (nicht im Lieferumfang enthalten)</b>	AXIS Camera Station – Videoverwaltungssoftware für die Wiedergabe und Aufzeichnung mit bis zu 50 Kameras. Informationen zu weiteren Softwareanwendungen, die über Vertriebspartner erhältlich sind, finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/products/video/software/">www.axis.com/products/video/software/</a>

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Abmessungen



### Optionales Zubehör

Montagesatz für Unterdecken, transparente oder getönte Abdeckung



Optionale Gehäuse mit getönter Abdeckung oder schwarzes Gehäuse



Verschiedene Montagesätze



AXIS T8412  
Installations-  
monitor



AXIS P8221 Netzwerk-E/A-Audio-Modul

