

# AXIS 207/207W/207MW Netzwerk-Kameras

## *MPEG-4-Netzwerk-Kameras mit effizienter Bandbreitennutzung*

Die AXIS 207 Netzwerk-Kameras bieten kompakte und kostengünstige Lösungen für die Innen- und Fernüberwachung. Die Produktfamilie AXIS 207 kann mit der besten Bildqualität in ihrer Klasse aufwarten und liefert auch bei schlechten Lichtverhältnissen eine ausgezeichnete Leistung. Die Netzwerk-Kameras AXIS 207/207W bieten VGA-Auflösung, während sich die AXIS 207MW mit Megapixel-Auflösung für eine höhere Detailgenauigkeit oder ein breiteres Sichtfeld eignet.

Mithilfe des integrierten Webservers lassen sich die AXIS 207 Netzwerk-Kameras mit einem Standard-Browser auf einem Windows-PC oder einem Macintosh überwachen. Die Kameras unterstützen zusätzlich zum enthaltenen AXIS IP-Dienstprogramm für Windows auch UPnP und Bonjour, so dass sie in einem Netzwerk in einer Windows- oder Macintosh-Umgebung ganz einfach identifiziert werden können.

Videostreams können direkt von der Web-Oberfläche oder über die im Lieferumfang enthaltene Videoverwaltungssoftware aufgezeichnet werden. Zudem ist es möglich, Video über FTP, E-Mail oder HTTP hochzuladen, wenn die Kamera eine Bewegung erkennt oder über einen Sensor ausgelöst wird, der an den Alarmeingang angeschlossen ist.

Die AXIS 207W/207MW Netzwerk-Kameras sind mit wireless IEEE 802.11g- und Ethernet-Netzwerkschnittstellen ausgestattet, um eine flexible Installation zu ermöglichen. Mit der Unterstützung der Protokolle WPA (Wi-Fi Protected Access) und WPA2 bieten die Kameras ein Höchstmaß an Sicherheit für drahtlose Netzwerke. Da die hochleistungsfähige Wireless-Technologie einen großen geografischen Bereich abdeckt, kann die Kamera genau dort angebracht werden, wo sie gebraucht wird – unabhängig von der Position der Netzwerkanschlüsse.

Diese Netzwerk-Kameras eignen sich ideal zur Sicherung von Kleinbetrieben, Heimbüros und Wohnungen über ein lokales Netzwerk oder das Internet.



- Ausgezeichnete Bildqualität mit bis zu 12 fps bei einer Auflösung von 1,3 Megapixel (AXIS 207MW) oder bis 30 fps in VGA (AXIS 207/207W)
- Simultane Motion JPEG- und MPEG-4-Datenströme mit optimierter Bildqualität und Bandbreiteneffizienz
- Integriertes Mikrofon für synchronisierte Audioübertragung
- IEEE 802.11g und Ethernet für flexible Installation in wireless Netzwerken (AXIS 207W/207MW)
- Integrierter Webserver zur Überwachung per Standard-Browser auf Windows- oder Mac-System

## Technische Daten

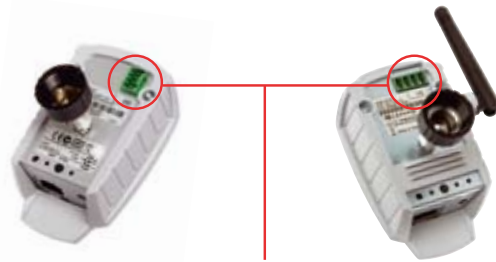
<b>Modelle</b>	AXIS 207: VGA, wireless AXIS 207W: VGA, drahtgebunden und wireless AXIS 207MW: Megapixel, drahtgebunden und wireless	<b>Stromversorgung</b>	AXIS 207: 4,9 - 5,1 V DC, max. 2,5 W AXIS 207W: 4,9 - 5,1 V DC, max. 3,5 W AXIS 207MW 4,9 - 5,1 V DC, max. 4,0 W
<b>Bildsensor</b>	AXIS 207/207W: 1/4" Micron RGB, VGA CMOS/ progr. Abtastung AXIS 207MW: 1/3" Micron RGB, 1,3 Megapixel CMOS/ progr. Abtastung	<b>Betriebsbedingungen</b>	5-50 °C (41-122 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 20 - 80 % (nicht kondensierend)
<b>Objektiv</b>	AXIS 207/207W: 4,0 mm, F2,0, feste Blende, Brennweite: 0,5 m bis unendlich AXIS 207MW: 3,6 mm, F1,8, feste Blende, Brennweite: 0,5 m bis unendlich	<b>Installation, Verwaltung und Wartung</b>	Installationsprogramm auf CD und webgestützte Konfiguration Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration Videoverwaltungssoftware zur Aufzeichnung Firmware-Updates über HTTP oder FTP, Firmware erhältlich unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Sichtwinkel</b>	AXIS 207/207W: 55° horizontal AXIS 307MW: 74° horizontal	<b>Videozugriff über Web-Browser</b>	Kamera-Live-Überwachung, Videoaufzeichnung in Datei (ASF), anpassbare HTML-Seiten
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	AXIS 207/207W: 1-10000 Lux, F2.0 AXIS 207MW: 2-10000 Lux, F1.8	<b>Mindestanforderungen für Web-Browser</b>	Pentium III-Prozessor mit mindestens 500 MHz oder entsprechender AMD-Prozessor 128 MB RAM AGP-Grafikkarte, 32 MB RAM, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 oder höher Internet Explorer 6.x oder höher Mac OS X 10.3 oder höher und Safari 1.3 oder höher mit QuickTime-Plug-In Andere unterstützte MPEG-4/AAC-Player: Packet Video, QuickTime, RealPlayer als Standalone-Version und Browser-Plug-Ins, Windows Media Player Informationen zu anderen Betriebssystemen und Browsern finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a>
<b>Bildkomprimierung</b>	Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) mit Bewegungsprognose, Profile: Simple Profile, Level 0-3, und Advanced Simple Profile, Level 0-5	<b>Systemintegration</b>	Offene API für Systemintegration, einschließlich AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK, Ereignisauslösung im Videostrom und NAT traversal Quality of Service (QoS) Layer 3, DiffServ-Modell. Eingebettetes Linux-Betriebssystem <i>* Erhältlich unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a></i>
<b>Bildauflösung</b>	AXIS 207/207W: 7 Auflösungen bis 640 x 480 AXIS 207MW: 15 Auflösungen bis 1280 x 1024	<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, HTTP, TCP, ICMP, QoS, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP. Zusätzliche Protokolle auf AXIS 207W/207MW: IPv6, HTTPS, SSL/TLS*, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II). Weitere Informationen zur Verwendung sind unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> verfügbar. <i>*Dieses Produkt enthält Software, die vom Open SSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde.</i>
<b>Bildrate</b>	AXIS 207/207W: bis 30 fps bei allen Auflösungen AXIS 207MW: bis 14 fps bei Auflösungen bis 1280 x 720, bis 12 fps bei 1280 x 1024	<b>Zusätzliches Zubehör (enthalten)</b>	Netzteil, Standfuß, Halterung, Anschlussblock, Installationsanleitung CD-ROM mit Installationsprogramm, Software, Benutzerhandbuch, Lizenz für AXIS Camera Explorer, MPEG-4-Lizenzen (1 Encoder, 1 Decoder), MPEG-4-Decoder (Windows)
<b>Videostrom</b>	Gleichzeitige Datenströme in Motion JPEG und MPEG-4 Bildrate und Bandbreite steuerbar, kompatibel mit 3GPP und ISMA	<b>Software zur Videoverwaltung (nicht enthalten)</b>	AXIS Camera Station - Videoverwaltungssoftware für die Wiedergabe, Aufzeichnung und Archivierung mit bis zu 25 Kameras Informationen zu weiteren Software-Anwendungen, die über Partnerunternehmen erhältlich sind, finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/partner/adp_partners.htm">www.axis.com/partner/adp_partners.htm</a>
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierungsstufen: 100 Bildrotation: 0°, 180° Farbstufe, Helligkeit, Kontrast und Weißabgleich konfigurierbar Overlay-Funktionen: Uhrzeit, Datum und Text	<b>Zubehör (nicht enthalten)</b>	MPEG-4 Decoder-Lizenzpaket für mehrere Benutzer AXIS 207: vandalismussicheres Gehäuse für die Anwendung in Innenräumen
<b>Verschlusszeit</b>	AXIS 207/207W: 1/2 - 1/10000 Sekunde AXIS 207MW: 1/10 - 1/10000 Sekunde	<b>Zulassungen</b>	AXIS 207: EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, FCC Part 15 Subpart B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS 3548, EN 60950 AXIS 207W/207MW: EN 300328, EN 301489, FCC Part 15 Subpart B Et C Klasse B, ICES-003 Klasse B, RSS210, VCCI Klasse B, TELEC, C-Tick AS/NZS 4771, MIC, EN 60950 Netzteil: EN 60950, UL, CSA
<b>Audio</b>	Integriertes Mikrofon für Einweg-Audio Audiokomprimierung: AAC LC 8 - 32 KBit/s G.711 PCM 64 KBit/s, G.726 ADPCM 32 oder 24 KBit/s (AXIS 207W/207MW)	<b>Größe (H x B x T) und Gewicht</b>	AXIS 207: 85 x 55 x 34 mm, 177 g einschl. Standfuß, ohne Netzteil AXIS 207W/207MW: 85 x 55 x 40 mm, ohne Antenne, 190 g einschl. Standfuß, ohne Netzteil
<b>Wireless (AXIS 207W/207MW)</b>	IEEE 802.11g 6 - 54 MBit/s IEEE 802.11b 1 - 11 MBit/s Übertragungsleistung: 20 - 22 dBm* (FCC), 11 - 14 dBm (CE)** Empfängerempfindlichkeit: -90 dBm bei 1 MB Modi: Infrastruktur und Ad-hoc Antennengewinn: 1,6 dBi <i>*Spitze; ohne Antennengewinn; **Durchschnitt; ohne Antennengewinn</i>		
<b>Sicherheit</b>	Mehrstufiger Kennwortschutz für eingeschränkten Zugriff AXIS 207W/AXIS 207MW: IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung WEP 64/128 Bit, WPA-PSK*, WPA2-PSK* <i>*Nur Infrastruktur-Modus</i>		
<b>Benutzer</b>	10 Unicast-Benutzer gleichzeitig Unbeschränkte Anzahl von Benutzern bei Multicast-Verwendung (MPEG-4)		
<b>Alarm- und Ereignisverwaltung</b>	Ereignisauslösung durch Videobewegungserkennung, Audioerkennung oder externe Signale Hochladen von MPEG-4-Video oder Motion JPEG-Bildern über FTP, E-Mail und HTTP Pufferspeicher für Vor- und Nachalarmbilder in MPEG-4-Datei mit einer Größe von maximal 4 MB (AXIS 207/207W) / 2 MB (AXIS 207MW)		
<b>Anschlüsse</b>	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, Auto-MDIX (AXIS 207W/207MW), RJ-45 Anschlussblock für 1 Alarmeingang, 1 Ausgang und alternative Stromversorgung		
<b>Prozessoren und Speicher</b>	CPU, Bildverarbeitung und -komprimierung: ARTEPEC-A RAM: 32 MB, Flash-Speicher: 4 MB (AXIS 207), 8 MB (AXIS 207W/207MW)		



Netzwerk-Kamera  
AXIS 207/207W/207MW  
mit Standfuß - Standfuß im  
Lieferumfang enthalten



Netzwerk-Kamera  
AXIS 207/207W/207MW mit  
flexibler Halterung - Halterung  
im Lieferumfang enthalten



Der vierpolige Terminalanschluss bildet die Schnittstelle für 1 Alarmeingang, 1 Ausgang und die alternative Stromversorgung. Er kann beispielsweise für den Anschluss eines externen Alarmgeräts verwendet werden, über das eine Alarmbenachrichtigung per E-Mail ausgelöst wird.