

## AXIS P32 Netzwerk-Kamera-Serie – Modelle für den Außenbereich

### Ansprechendes Design.



- > Videoqualität mit HDTV 720p/1080p
- > Tag/Nacht-Funktionalität
- > Fernsteuerbarer Zoom und Fokus
- > P-Iris
- > Vandalismusschutz gemäß IK10
- > Dezentrale Speicherung (Edge Storage)

AXIS P32 Netzwerk-Kameras sind kostengünstige, optimierte und vielseitig einsetzbare Fixed-Dome-Kameras mit Vario-Fokus. Sie liefern hohe Bildqualität bei Tag und Nacht und sind sehr einfach zu installieren. Die vandalismugeschützten Kameras sind ideal für die Videoüberwachung in der Logistik, im Einzelhandel und anderen Dienstleistungsbranchen.

Die AXIS P32-Serie bietet zwei für den Außenbereich geeignete Modelle: AXIS P3214-VE mit HDTV 720p und AXIS P3215-VE mit HDTV 1080p. Die Kameras liefern mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG. Ein Speicherkartensteckplatz ermöglicht das lokale Speichern von Videos.

Die Tag-Nacht-Funktionalität der Kameras ermöglicht die Überwachung bei Tageslicht, unter schlechten Lichtbedingungen oder bei Nacht. Die AXIS P32-Serie bietet eine fortschrittliche präzise Blendensteuerung dank einer P-Iris-Blende mit dedizierter Software in der Kamera, mit der die Blendenposition für optimale Schärfentiefe, Auflösung, Bildkontrast und Schärfe eingestellt wird.

Die Kameras können schnell und einfach installiert werden. Die Funktionen für fernsteuerbaren Zoom und Pixelzähler sorgen für eine optimale Anpassung des Kamerasisichtwinkels an die jeweilige Überwachungsszene. Dank Remote Zoom und Fokus lässt sich das Objektiv komplett über das Netzwerk einstellen und fokussieren, manuelle Fokussierung an der Kamera ist nicht erforderlich.

Die für den Außenbereich geeigneten Kameras sind gemäß IK10 vandalismugeschützt.



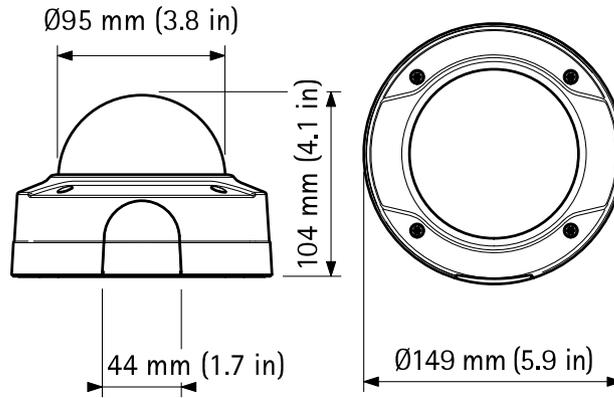
# Technische Daten - AXIS P32-Serie – Modelle für den Außenbereich

<b>Modelle</b>	AXIS P3214-VE: 1MP/HDTV 720p AXIS P3215-VE: 2MP/HDTV 1080p	<b>Alarmauslösung</b>	Intelligentes Video, Edge Storage von Ereignissen
<b>Kamera</b>		<b>Alarmereignisse</b>	Overlay-Text Datei-Upload: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Videoaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung vor und nach Alarm
<b>Bildsensor</b>	AXIS P3214-VE: Progressive Abtastung RGB CMOS 1/2,8" AXIS P3215-VE: Progressive Abtastung RGB CMOS 1/2,8"	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, Remote Zoom und Fokus, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert, Auflösungen im Megapixel-Bereich AXIS P3214-VE: 2,8 bis 10 mm: 92° bis 33°-Sicht <sup>a</sup> , F1.6 AXIS P3215-VE: 3 bis 10,5 mm: 95° bis 34°-Sicht <sup>a</sup> , F1.4	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Fernsteuerbarer Zoom, fernsteuerbarer Fokus, Pixelzähler
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Allgemeines</b>	
<b>Mindestbeleuchtung</b>	AXIS P3214-VE: Farbe: 0,3 Lux, F1.6, SW: 0,06 Lux, F1.6 AXIS P3215-VE: Farbe: 0,25 Lux, F1.4, SW: 0,05 Lux, F1.4	<b>Gehäuse</b>	Innere Kameraeinheit aus Aluminium mit gekapselter Elektronik IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, stoßfest gemäß IK10, Gehäuse aus Polycarbonat mit Entfeuchtungsmembran Farbe: Weiß NCS S 1002-B. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis-Innendienst.
<b>Verschlusszeit</b>	1/33500 s bis 2 s	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±180°, Neigen 90°, Drehen ±95°	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 8,4 W, normalerweise 3,5 W
<b>Video</b>		<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Videokompromierung</b>	H.264 Main- und Baseline-Profil (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	<b>Edge Storage</b>	microSD-/microSDHC-/microSDXC-Steckplatz für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung in ein Netzwerkverzeichnis (Network-Attached Storage oder Dateiserver)
<b>Auflösungen</b>	AXIS P3214-VE: 1280 x 960 (ca. 1,3 MP) bis 160 x 90 AXIS P3215-VE: 1920 x 1080 (2 MP) bis 160 x 90	<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildrate</b>	25/30 Bilder/Sek. mit Netzfrequenz 50/60 Hz	<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klassen A und B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC KN-22 Klasse B, KN-24, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 (Vibration) Klasse 4M4, IEC 60068-2-27 (Stoß) Klasse 4M4, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78 Klasse 4K3, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG, einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	<b>Gewicht</b>	790 g
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens für verschiedene Lichtverhältnisse, dynamischer Kontrast bei großem Dynamikbereich, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Spiegelung von Bildern Bildrotation: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungssoftware, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Resistorx T20 L-Schlüssel, Wetterschutz, Bohrlochschablone
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Companion (im Lieferumfang enthalten), AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Netzwerk</b>		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>b</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>™</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Daten unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> , sowie ONVIF Profile S, technische Daten unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection		
<b>Analyse</b>	Videobewegungserkennung, Aktiver Manipulationsalarm, AXIS Camera Application Platform, die die Installation zusätzlicher Anwendungen ermöglicht		

- a. *Horizontaler Sichtwinkel*  
b. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

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

## Abmessungen



## Optionales Zubehör

1. AXIS-Kabelführungshalterung A
2. AXIS-Kabelführungsadapter
3. AXIS P32-VE Hängemontage-Satz mit Wetterschutz
4. AXIS T91 Montagesätze
5. AXIS T98A17-VE Überwachungsschrank
6. AXIS T90B Leuchten

