

## AXIS P3301/-V und P3304/-V Netzwerk-Kameras Diskrete Videoüberwachung mit herausragender H.264-Leistung.



- > Ausgezeichnete Bildqualität
- > Mehrere Videoströme in H.264
- > Unauffälliges und kompaktes Design
- > Intelligente Videofunktionen
- > Power over Ethernet

Die Netzwerk-Kameras AXIS P3301/-V und AXIS P3304/-V wurden für Innenbereiche entwickelt, in denen diskrete und kompakte Lösungen erforderlich sind. Sie sind die ideale Lösung für Videoüberwachungssysteme mit hohen Qualitäts- und Effizienzanforderungen, z. B. in Einzelhandelsgeschäften, Schulen, Justizvollzugsanstalten, Banken und Flughäfen.

Die Netzwerk-Kameras AXIS P3301/-V und AXIS P3304/-V bieten eine ausgezeichnete Bildqualität mit progressiver Abtastung und großem Dynamikbereich und liefern gestochen scharfe Bilder sowohl bei schwachen als auch bei guten Lichtverhältnissen. Bei den Kameras der Serie AXIS P3301/-V handelt es sich um VGA-Kameras und die Serie AXIS P3304/-V bietet HDTV 720p oder eine Auflösung von 1 Megapixel bei voller Bildrate.

Die vandalismusgeschützten und manipulationssicheren Modelle sind speziell für eine unauffällige Videoüberwachung in gefährdeten Innenräumen ausgelegt.

Die Kameras sind mit einer festen Kuppelabdeckung sowie intelligenten Funktionen ausgestattet, darunter Videobewegungserkennung, Audioerkennung und Erkennung von Kamera-Manipulationsversuchen wie Versperren oder Besprühen.

Dank Power over Ethernet ist keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich, wodurch sich die Montagekosten verringern. Mithilfe des Pixelzählers kann der Kameramonteur sicherstellen, dass die Pixelauflösung spezifischen Anforderungen für Identifizierungszwecke genügt.



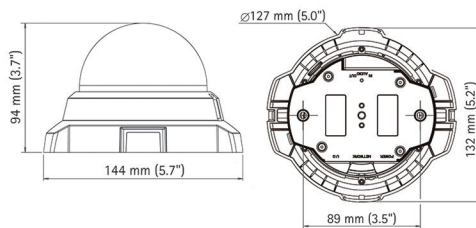
## Technische Daten – AXIS P3301/-V und P3304/-V Netzwerk-Kameras

<b>Modelle</b>	AXIS P3301: VGA-Auflösung, manipulationssicheres Gehäuse AXIS P3301-V: VGA-Auflösung, vandalismusgeschütztes Gehäuse AXIS P3304: 1 MP/HDTV 720p, manipulationssicheres Gehäuse AXIS P3304-V: 1 MP/HDTV 720p, vandalismusgeschütztes Gehäuse	<b>Systemintegration</b>	<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b> Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ; AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection; ONVIF; Spezifikation unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Kamera</b>		<b>Intelligentes Video</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung, AXIS Camera Application Platform ermöglicht Installation weiterer Anwendungen
<b>Bildsensor</b>	1/4" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Alarmauslösung</b>	Intelligentes Video, externer Eingang
<b>Objektiv</b>	AXIS P3301/-V: Vario-Fokus 2,8–10 mm, Sichtwinkel 72°–23° <sup>a</sup> , F1.3, DC-Blende AXIS P3304/-V: Vario-Fokus 2,8–10 mm, Sichtwinkel 80°–22° <sup>a</sup> , F1.7, DC-Blende	<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload: FTP, HTTP und E-Mail; Benachrichtigung: E-Mail, HTTP und TCP; Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Aktivierung externer Ausgänge
<b>Mindestbeleuchtung</b>	AXIS P3301/-V: 1 Lux, F1.3 AXIS P3304/-V: 0.9 Lux F1.7	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Verschlusszeit</b>	AXIS P3301/-V: 1/20000 s bis 1/4 s AXIS P3304/-V: 1/24500 s bis 1/6 s	<b>Allgemeines</b>	
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken 360°, Neigen 170°, Ausrichtung 340°	<b>Gehäuse</b>	Transparente Polykarbonatabdeckung, innere Kameraeinheit aus Metall mit metalgekapselter Elektronik AXIS P3301/P3304: Manipulationsgeschütztes Kunststoffgehäuse AXIS P3301-V/P3304-V: Metallgehäuse, schlagfest bis 1000 kg
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	AXIS P3304/-V: Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung	<b>Speicher</b>	128 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Video</b>		<b>Stromversorgung</b>	4,9–5,1 V DC, max. 4,7 W; Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 (max. 4,7 W)
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Netzteilbuchse, Anschlussblock für 1 Alarmeinang und 1 Ausgang, 3,5 mm Mikro/Line-In, 3,5 mm Line-Out
<b>Auflösungen</b>	AXIS P3301/-V: 640 x 480 bis 160 x 120 AXIS P3304/-V: 1280 x 800 bis 160 x 90	<b>Edge Storage</b>	Unterstützt die Aufzeichnung in ein dafür vorgesehenes NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher)
<b>Bildrate</b>	H.264: 30 Bilder/Sek. in allen Auflösungen; Motion JPEG: 30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen	<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20–80 % (nicht kondensierend)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG, Bildrate und Bandbreite steuerbar, VBR/CBR H.264	<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 Netzteil: EN 60950-1, UL, CSA
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtkorrektur, großer Dynamikbereich – dynamischer Kontrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bildspiegelung, Bildrotation einschließlich Corridor Format (AXIS P3301: nur 3:4), Text- und Bild-Overlay, Privatzenonenmaske	<b>Gewicht</b>	AXIS P3301: 430 g, AXIS P3304: 440 g AXIS P3301-V: 580 g, AXIS P3304-V: 590 g
<b>Audio</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Montage- und Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungssoftware, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Audio-Streaming</b>	Zwei-Wege	<b>Video-Management-Software</b>	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>Audiokomprimierung</b>	AAC LC 8 kHz, 16 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 3 Jahre Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Audioeingang/-ausgang</b>	Integriertes Mikrofon, Eingang für externes Mikrofon oder Line-Eingang, Line-Ausgang		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle auf Basis von IEEE 802.1X, <sup>b</sup> Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS		

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

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

### Abmessungen



### Optionales Zubehör

1. Montage an abgehängten Decken
2. Gehäuse in Weiß oder Schwarz
3. Verschiedene Montagesätze
4. AXIS T8414

