

## AXIS P3225-LVE Mk II Network Camera

Optimierte unbewegliche Dome- Kamera mit HDTV 1080p für den Außenbereich und alle Lichtverhältnisse

Bei der AXIS P3225-LVE Mk II handelt es sich um eine optimierte unbewegliche Dome-Kamera für den Außenbereich, die Video in HDTV 1080p liefert. Die Kamera ist mit einem Vario-Fokus-Objektiv sowie Remote Zoom und Fokus ausgestattet, sodass keine manuelle Feineinstellung mehr erforderlich ist. Dank Unterstützung von WDR-Forensic Capture zur Überwachung von Bereichen mit starken Lichtschwankungen, Lightfinder-Technologie für eine herausragende Lichtempfindlichkeit sowie integrierter Infrarot-Beleuchtung mit OptimizedIR bietet diese vielseitige Kamera bei allen Lichtverhältnissen eine unübertroffene Videoqualität. Die Kamera unterstützt die Axis Zipstream-Technologie, durch die die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz deutlich reduziert werden. Die vandalismusgeschützte AXIS P3225-LVE Mk II ist IK10-zertifiziert.

- > [HDTV 1080p-Video](#)
- > [Für den Außenbereich geeignet und IK10-zertifiziert](#)
- > [Lightfinder und WDR-Forensic Capture](#)
- > [OptimizedIR-Beleuchtung](#)



# AXIS P3225-LVE Mk II Network Camera

<b>Kamera</b>		<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b>
<b>Bildsensor</b>	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung		AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, 3,0 bis 10,5 mm, F1.4 Horizontales Sichtfeld: 92°-34° Vertikales Sichtfeld: 50°-20° Remote-Fokus und -Zoom, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert		<b>Unterstützt</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Random Inspection, AXIS Queue Monitor Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
<b>Mindestbeleuchtung</b>	<b>HDTV 1080p mit 25/30 Bildern pro Sekunde – WDR-Forensic Capture und Lightfinder:</b> Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE, F1.4 SW: 0,03 lx bei 50 IRE F1,6, (0 lx bei eingeschalteten Infrarotleuchten) <b>HDTV 1080p mit 50/60 Bildern pro Sekunde:</b> Farbe: 0,32 lx bei 50 IRE, F1.4 SW: 0,06 lx bei 50 IRE F1,6, 0 lx bei eingeschalteten Infrarotleuchten	<b>Alarmereignisse</b>	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Overlay-Text
<b>Verschlusszeit</b>	1/66.500 s bis 1 s	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±180°, Neigen -35 bis +75°, Drehen ±95°	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, OptimizedIR mit anpassbarer Stärke der IR-Beleuchtung
<b>Video</b>		<b>Allgemeines</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 Profile Baseline, Main und High (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit hartbeschichteter Kuppel sowie Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 bis 160 x 90	<b>Montage</b>	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Schraubgewinde für Stativ, 1/4 Zoll M20
<b>Bildrate</b>	Mit WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz Ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 10,8 W, normal 7,3 W
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, WDR-Forensic Capture: Szenenabhängig bis zu 120 dB, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmasken Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs mit 850 nm und anpassbarer Beleuchtungsstärke. Leuchtweite 30 m oder weiter (szeneabhängig)
<b>Netzwerk</b>		<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/mi- croSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +50 °C Beim Start: -30°C bis +50°C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile T. Technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A und B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Umgebung</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (Vibration), IEC 60068-2-27 (Stoß), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 104 mm ø 149 mm
<b>Gewicht</b>	800 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistorx® T20 L, Bohrschablone, Anschlusschutz Wetterschutz

<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS ACI Conduit Bracket A, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94M01L Recessed Mount Kit, AXIS T94T01D Pendant Kit einschließlich Wetterschutz, AXIS Mounts, getönte Kuppel Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. *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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)