

## AXIS Q1932-E-Wärmebild-Netzwerk-Kamera

### Zuverlässige Detektion bei großer Reichweite

Die AXIS Q1932-E im Bullet Style für den Außenbereich zeichnet sich durch optimale Detektionsleistung für die Perimeterüberwachung selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen aus. Die Wärmebildauflösung von 640 x 480 und das Angebot unterschiedlicher Objektive erleichtern die Detektion und Identifikation von Personen, Objekten und Ereignissen auch bei totaler Dunkelheit und unter schwierigen Sichtverhältnissen. Ein Rauschfilter verbessert den Wärmebildkontrast bei geringem Bildrauschen ohne Unschärfen, Ghost-Effekte oder Verlust von Temperaturinformationen. Zusätzlich unterstützt die AXIS Q1932-E Zweiwege-Audio, Cross Line-Detection, Power over Ethernet (IEEE 802.3af) und verfügt über einen Speicherkarteneinschub. Die Kamera hält auch rauen Witterungsbedingungen stand und verfügt über eine integrierte Scheibenheizung.

- > [VGA-Wärmebilder](#)
- > [Intelligente Videoanwendungen integriert](#)
- > [Schock-Detektion](#)
- > [Mehrere verfügbare Objektivoptionen](#)



# AXIS Q1932-E-Wärmebild-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS Q1932-E 10/19/35 oder 60 mm	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Kamera</b>		<b>Allgemeines</b>	
<b>Bildsensor</b>	Ungekühlter Mikrobolometer 640x480, Pixelgröße: 17 µm Spektralbereich: 8 bis 14 µm	<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4X-konformes Metallgehäuse (Aluminium) mit integrierter Entfeuchtungsmembran und einem Germaniumfenster Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Objektiv</b>	10 mm: Horizontaler Blickwinkel: 57°, F1.2 19 mm: Horizontaler Blickwinkel: 32°, F1.0 35 mm: Horizontaler Blickwinkel: 18°, F1.2 60 mm: Horizontaler Blickwinkel: 10°, F1.25	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Empfindlichkeit</b>	NETD < 70 mK	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 Max. 10 W 8 bis 28 V DC: max. 11 W 20 bis 24 V AC (50/60 Hz): max. 15 VA Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.
<b>Video</b>		<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für Stromversorgung Leiterplatte mit 8 Schaltkreisen für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge und Audio
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline- und Main-Profil Motion JPEG	<b>Edge Storage</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Auflösungen</b>	Sensor 640 x 480. Bild kann bis auf 800 x 600 (SVGA) skaliert werden	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 bis 60 °C (-40 bis 142 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildrate</b>	Bis zu 8,3 Bilder/Sek. und 30 Bilder/Sek.	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 bis 70 °C (-40 bis 158 °F)
<b>Video-Streaming</b>	Mindestens drei H.264- und Motion JPEG-Videostreams mit demselben Farbschema, gleichzeitig und einzeln konfiguriert mit maximaler Auflösung bei 30 Bildern/Sek. Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	<b>Zulassungen</b>	EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Klasse 4M4, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-52, IEC 60721-3-4 Klasse 4K3 EN 55022 Klasse B, FCC Part 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Helligkeit, Kontrast, Belichtungssteuerung, Drehung, Bildspiegelung, mehrere Paletten, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske Corridor Format von Axis	<b>Abmessungen</b>	344 x 146 mm (13 9/16 x 5 3/4 Zoll)
<b>Audio</b>		<b>Gewicht</b>	10/19 mm: 2.000 g (4,4 lb) 35 mm: 2.100 g (4,6 lb) 60 mm: 2.200 g
<b>Audio-Streaming</b>	Zweigeige, Vollduplex	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Torx T20-Schraubendreher Wand- und Deckenhalterung, RJ45-Netzwerkkabel 5 m (16 ft) Rohradapter für die USA
<b>Audiokomprimierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T98A17-VE Überwachungsschrank, AXIS T94G01P, AXIS T91A47 Masthalterung, AXIS Multicable A I/O Audio 5 m Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+-over-Coax-Adapter-Satz, AXIS T8604 Media-Konverter-Switch
<b>Audioeingang/-ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Audio-Ausgang	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Netzwerk</b>		<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Exportbeschränkungen</b>	Dieses Produkt unterliegt Exportbeschränkungen. Die Bestimmungen der entsprechenden örtlichen Exportkontrollbehörden sind stets einzuhalten.
<b>Systemintegration</b>		a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF Profile S, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a></b>	
<b>Analyse</b>	AXIS Video Motion Detection 2, AXIS Cross Line Detection, Schock-Detektion Audioerkennung Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Video Motion Detection 3 und Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, Temperatur, externer Eingang, Zeitpläne, Edge Storage Events Audio		
<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräten Videopufferung von Vor- und Nachalarm Aufzeichnung von Audio auf Edge-Speichergeräten		