

## XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

### Erstklassige Positionierungskamera für Gefahrenbereiche

XP40-Q1785 bietet HDTV 1080p Bildqualität bis zu 60 Bilder/s. Sie ist für den Einsatz in potenziell explosionsgefährdeten Umgebungen zertifiziert (NEC, CEC, IECEx, ATEX and EAC Ex). Diese Positionierungskamera mit Edelstahlgehäuse mit IP66/IP67-Schutzklassen kann extremen Temperaturen von bis zu -60 °C to 60 °C widerstehen. Mit dem 32-fachen optischen Zoom ist eine kontinuierliche 360°-Schwenk- und 180°-Neigebewegung möglich. Diese leistungsstarke PTZ-Kamera bietet Verbindungen über große Entfernungen über Glasfaser- oder Ethernet-Kabel. Dank des direkten Netzanschlusses lässt sie sich einfach installieren. Es ist kein externes Netzteil notwendig.

- > **HDTV 1080p mit 32-fachem optischen Zoom**
- > **kontinuierliche 360°-Schwenk- und 180°-Neigebewegung**
- > **Forensic WDR, Lightfinder und EIS**
- > **Einfaches Installieren mit Glasfaser oder Ethernet**
- > **NEC, CEC, IECEx, ATEX und EAC Ex**



# XP40-Q1785 Explosion-Protected PTZ Camera

<b>Modelle</b>	XP40-Q1785 -40 C XP40-Q1785 -60 C XP40-Q1785 -40 C 230 V XP40-Q1785 -60 C 230 V XP40-Q1785 -40 C 230 V FO XP40-Q1785 -60 C 230 V FO XP40-Q1785 UL -50 C XP40-Q1785 UL -50 C 110 V XP40-Q1785 UL -50 C 110 V FO
<b>Zertifizierungs-Teilcode</b>	Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410 sowie mit Schwenk/Neige-Motor der Baureihe 2420 geliefert. XP40-Q1785 -40 C Modelle, XP40-Q1785 -60 C Modelle: 1410-25/2420-01 XP40-Q1785 UL -50 C Modelle: OXALIS-UL1410-25/UL2420-01 Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410/2420 geliefert, das von Eaton MEDC Ltd., UK hergestellt und zertifiziert wurde.
<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	4,3 bis 137 mm, F1.4 bis 4.0 Horizontales Sichtfeld: 60°-2.3° Vertikales Sichtfeld: 39°-1.3° Autofokus
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE, F1.4 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.4
<b>Verschlusszeit</b>	1/66.500 s bis 1 s
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: 360° endlos, 0,1°-45°/s Neigen: ±90°, 0,1°-24°/s 32x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 384x 100 Positionsvoreinstellungen, Voreinstellungsgenauigkeit +/- 0,1°, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	Baseline- und Main-Profile H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	1920x1080 HDTV 1080p bis 160x90 Maximale Pixeldichte mit 32-fachem optischen Zoom: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
<b>Bildrate</b>	Mit WDR: Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen Ohne WDR: Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
<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/MBR H.264
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Entnebelung, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Kompression, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnusausgleich, Text- und Bild-Overlay, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken Drehen: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>a</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle 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 Mausclick 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>Analyse</b>	<b>Lieferumfang</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper <b>Unterstützt</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> . Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle, Stoßerkennung
<b>Alarmereignisse</b>	Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Zoom per Fernzugriff, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen
<b>Allgemeines</b>	
<b>Gehäuse</b>	Elektropoliertes Edelstahlgehäuse ASTM 316L (EN 1.4404) zertifiziert nach IP66 und IP67 für maximalen Korrosionsschutz
<b>Speicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Max. Stromverbrauch: 130 W, je nach Modell Eingangsleistung: 24 V AC, 110 V AC oder 230 V AC, je nach Modell
<b>Anschlüsse</b>	XP40-Q1785 Modelle: Eine Kabelführung M25 XP40-Q1785 UL Modelle: Zwei Kabelführungen NPT 3/4-Zoll Alle Modelle: Anschlussleiste für Stromversorgung und Anschluss an optionalen Waschtank. Netzwerk-Konnektivität FO-Modelle: Simplex Single-Mode 9/125 µm, SC-Anschluss, 10/100 MB Andere Modelle: RJ-45 für Ethernet
<b>Speicher</b>	Vorinstallierte AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Betriebsbedingungen</b>	XP40-Q1785 -40 C Modelle: -40 °C bis +60 °C XP40-Q1785 -60 C Modelle: -60 °C bis 40 °C XP40-Q1785 UL Modelle: -50 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	EMV EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class A <b>Umgebung</b> IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336 <b>Explosionsschutz</b> IEC/EN 60079-0, IEC/EN/GOST 60079-1, IEC/EN/GOST 60079-28, IEC/EN/GOST 60079-31, GOST 31610.0, GB3836.1, GB3836.2, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-28, CSA-C22.2 No. 60065-03, CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30-M, UL 1203

<b>Zertifizierungen</b>	<p><b>ATEX:</b>  II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C Gb  II 2 D Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67  Zertifikat: ITS16ATEX101021X</p> <p><b>IECEX:</b>  Ex db (op pr) IIC T4 -60°C bis 70°C Gb  Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67  Zertifikat: IECEX ITS 15.0068X</p> <p><b>cLC CSA:</b>  Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C  Zertifikat: 11396-1S-CSA</p> <p><b>EAC:</b>  Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C  Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67  Zertifikat: TCRUCGB.ΓB04.B00587</p> <p><b>UL:</b>  Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4 -50°C bis 70°C  Class II, Division 1, Groups E, F, G, IP67  Class 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4,  Zertifikat: 20170721-E477542</p> <p><b>Optionale Zertifizierungen</b></p> <p><b>INMETRO:</b>  Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C Gb  Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67  Zertifikat: UL-BR 17.0063X</p> <p><b>PESO:</b>  Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C  Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67  Zertifikat: P400546/1</p> <p><b>CNEX:</b>  Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C  Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67  Zertifikat: 17.1245X</p> <p><b>IA:</b>  Ex db (op pr) IIC T4 Gb -60°C bis 70°C  Ex tb (op pr) IIIC T135°C Db IP66/67  Zertifikat: S-XPL/17.0244X</p> <p><b>KCC:</b>  Ex d IIC T4 -60°C bis 70°C  Ex tD A21 T135°C IP66/67  Zertifikat: 17-GA4BO-0351X, 17-GA4BO-0352X,  17-GA4BO-0355X, 17-GA4BO-0356X</p>
<b>Abmessungen</b>	475 x 512 x 480 mm
<b>Gewicht</b>	53 kg ( )
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, microSDXC™-Karte AXIS Surveillance (128 GB)
<b>Optionales Zubehör</b>	Ex Power Supply ATEX/IECEX, Ex Power Supply UL EX-Druckwasser-Waschtank ATEX/IECEX, Ex Cable ATEX/IECEX/EAC in verschiedenen Längen, Ex Wall Mount XP40 Nicht alle Zubehörteile sind für alle Zertifizierungen verfügbar. Weiteres Zubehör finden Sie unter <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 auf <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 fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
	a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>
	Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>