

## PTZ-Netzwerk-Kamera XP40-Q1765 mit Explosionsschutz

### PTZ-Kameras für Gefahrenbereiche

Die XP40-Q1765 PTZ-Netzwerk-Kamera mit Explosionsschutz ist für den Betrieb an Land wie zur See als auch in der Schwerindustrie geeignet. Sie verfügt über ein Gehäuse aus Edelstahl des Typs 316L mit Zertifizierung für Gefahrenbereiche gemäß ATEX, IECEx und UL. Das Gehäuse verhindert, dass Funken oder Explosionswirkung aus dem Gehäuseinneren auf Gase oder Staub in der Umgebungsluft entzündend wirkt. Die XP40-Q1765 liefert ausgezeichnete Bildqualität und Farbtreue sowie flexible Integrationsmöglichkeiten auf hoher Ebene mit anderem Zubehör wie Zugangskontroll- und Brandmeldeeinrichtungen. Flexibler Fernzugriff ist über beliebige vorhandene IP-basierte Netzwerke möglich.

- > **Rostfreier Stahl (SAE 316L) und schlagresistent**
- > **Endlos um 360 Grad schwenkbar, Neigung um  $\pm 90$  Grad**
- > **HDTV mit einer Auflösung von 1080p**
- > **18-facher Zoom und Autofokus**
- > **Großer Temperaturbereich**



# PTZ-Netzwerk-Kamera XP40-Q1765 mit Explosionsschutz

<b>Modelle</b>	XP40-Q1765 XP40-Q1765 -60 C XP40-Q1765 -50 C UL XP40-Q1765 -50 C 110 V UL Alle Modelle sind, den regionalen Zertifizierungsanforderungen für gefährliche Geräte entsprechend, in unterschiedlichen Versionen lieferbar.	<b>Alarmereignisse</b>	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
<b>Zertifizierungs-Teilencode</b>	XP40-Q1765/XP40-Q1765 -60 C: 1410-25/2420-01 Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410 sowie mit Schwenk/Neige-Motor der Baureihe 2420 geliefert. XP40-Q1765 -50 C UL/XP40-Q1765 -50 C 110 V UL: OXALIS-UL1410-25/UL2420-01	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Kamera</b>		<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Bildsensor</b>	RGB CMOS 1/2,9" mit progressiver Abtastung	<b>Allgemeines</b>	
<b>Objektiv</b>	4,7 bis 84,6 mm, F1.6-2.8 Horizontales Sichtfeld: 59° bis 4° Vertikales Sichtfeld: 35° bis 2° Autofokus	<b>Gehäuse</b>	Elektropoliertes Gehäuse aus rostfreiem Stahl (SS 316L), zertifiziert gemäß IP66, IP67 und IP69, für maximalen Korrosionsschutz
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,5 Lux bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,04 Lux bei 30 IRE, F1.6	<b>Stromversorgung</b>	XP40-Q1765/XP40-Q1765 -60 C/XP40-Q1765 -50 C UL: Max. Leistungsaufnahme 24 V Wechselstrom: 100 W XP40-Q1765 -50 C 110 V UL: Max. Leistungsaufnahme, 110 V Wechselstrom: 114 W
<b>Verschlusszeit</b>	1/28.000 s bis 2 s	<b>Anschlüsse</b>	Modelle XP40-Q1765: Eine Kabelführung M25 Modelle XP40-Q1765 UL: Zwei Kabelführungen NPT 3/4-Zoll
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: 360° endlos, 0,1°-45°/s Neigen: ±90°, 0,1°-24°/s 18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x 64 Positionsvoreinstellungen, Voreinstellungsgenauigkeit +/- 0,1°, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungwarteschlange	<b>Speicher</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Video</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	XP40-Q1765: -40 °C bis +60 °C XP40-Q1765 -60 C: -60 °C bis +40 °C XP40-Q1765 UL-Modelle: -50 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Videokomprimierung</b>	Baseline- und Main-Profile H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55022 Klasse A, EN 55024 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A Sicherheit EN/UL/CSA 60065 Umgebung IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10 (Gehäuse), IK08 (Glas) Explosion IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-0, IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-1, UL1203 CSA C22.2 No. 25 M 1966, CSA C22.2 No. 30 M 1986
<b>Bildrate</b>	Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	<b>Zertifizierungen</b>	ATEX: II 2 G Ex d op pr IIC T4, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 IECEX: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Inmetro: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 LCus C1/Z1: Klasse 1 Zone 1 AEx d IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C cLCus C1/D1: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, -60 °C ≤ Ta ≤ +60 °C / Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G, IP66/IP67 cLC CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C EAC: Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67 CCOE: Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +60°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67 CNEX: Ex d IIC T4 Gb, Ex tb IIIC 135°C Db, IP66/67 Certex: II 2 G Ex d op pr IIC T4 II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 UL: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4+, Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G Klasse 1 Zone 1 A Ex d IIB + Wasserstoff T4 -50 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/CBR H.264		
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, WDR - Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Tag-/Nachtwechsel		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</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 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 <sup>®</sup> Profile S und ONVIF <sup>®</sup> Profile G, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .		
<b>Analyse</b>	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		
<b>Alarmauslösung</b>	Analytik, Edge Storage von Ereignissen		
		<b>Abmessungen</b>	475 x 512 x 480 mm
		<b>Gewicht</b>	50 kg
		<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, microSDXC <sup>™</sup> -Karte AXIS Surveillance (64 GB)

<b>Optionales Zubehör</b>	Netzteil ATEX/IECEX Externer Druckwaschtank ATEX/IECEX, Netzteil UL, externe Kabel ATEX/IECEX/EAC in verschiedenen Längen sowie Wand- und Mastbefestigungen aus rostfreiem Stahl Alle Zubehörteile sind nicht für alle Zertifizierungen verfügbar. Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS 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> .

**Sprachen** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

**Gewährleistung** Dreijährige Axis Gewährleistung, siehe [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty).

- 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:**

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