

## AXIS Q8665-LE PTZ-Netzwerk-Kamera

### Saubere Fenster – Alles im Blick mit IR-Beleuchtung

Die AXIS Q8665-LE verfügt über eine schnelle Schwenk- und Neigegeschwindigkeit und ist mit einer leistungsstarken IR-Beleuchtung ausgestattet. Dies ermöglicht in vollständiger Dunkelheit eine Reichweite von bis zu 150 Metern. Die Kamera verfügt über einen Neigewinkel von 40° nach oben. Sie kann ohne jegliche Beeinträchtigung oben an Säulen mit einem 360°-Sichtfeld montiert werden. Sie ist gemäß IP66 und NEMA 4X zum Schutz gegen Staub, Regen und Schnee zertifiziert. Ausgestattet mit einem Wischer, der überschüssiges Wasser oder Regen entfernt. Für Standorte, die Staub, Salz, Sand und Rußpartikeln von Fahrzeugen ausgesetzt sind, ist eine optionale Scheibenwischanlage zur Fensterreinigung erhältlich.

- > **IR-Beleuchtung**
- > **Endlos-360°-Schwenken**
- > **18x optischer Zoom in HDTV 1080p**
- > **Wasser- und staubgeschützt**
- > **-40 °C bis 55 °C**



# AXIS Q8665-LE PTZ-Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS Q8665-LE 24 V AC AXIS Q8665-LE 100 V AC AXIS Q8665-LE 120 V AC AXIS Q8665-LE 230 V AC	<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, Metallgehäuse (Aluminium) und ABS Farbe: RAL 9002 Wischer im Lieferumfang
<b>Kamera</b>		<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Bildsensor</b>	1/2,9" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Stromversorgung</b>	Eingangsspannung für Basiseinheit: 24 V AC, 8 A Eingangsspannung für Lichtsensorbox: 100 V AC, 120 V AC, 230 V AC: <b>Infrarotleuchten deaktiviert:</b> Max.: 55 W Normal: 40 W <b>Infrarotleuchten aktiviert:</b> Max.: 115 W Normal: 94 W
<b>Objektiv</b>	4,7 bis 84,6 mm, 59°- bis 4°-Sicht <sup>a</sup> , F1.6 bis 2.8, Autofokus, automatische Tag- und Nachtfunktionalität	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45-10BASE-T/100BASE-TX-Netzwerkanschluss Anschlussblöcke: Netzanschluss (CN1), Signalstecker REL1 in CN4
<b>Tag und Nacht</b>	Automatischer Wechsel vom Infrarot-Sperrfilter in den Infrarotpassfilter im Nacht-Modus	<b>IR-Beleuchtung</b>	Beleuchtungswinkel: 2 x 30° Stromversorgung: 60 W Wellenlänge: 850 nm Manuell anpassbare Lichtintensität, einstellbarer Lichtsensor-Grenzwert
<b>Lichtempfindlichkeit</b>	Farbe: 0,5 Lux bei 30 IRE F1.6 SW: 0 Lux mit integrierter IR-Beleuchtung	<b>Edge Storage</b>	SD-Steckplatz für microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten (Karte nicht im Lieferumfang enthalten). Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage). Empfehlungen zu microSD-Karten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">http://www.axis.com</a>
<b>Verschlusszeit</b>	1/28.000 s bis 2 s	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis 55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % rF (kondensierend) Arctic Temperature Control ermöglicht die Inbetriebnahme der Kamera bereits bei Temperaturen um -40 °C
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung, Treiberauswahl, Steuerungswarteschlange Schwenken: endlos Neigen: +90° bis -40° Schwenkgeschwindigkeit: 0,02°/s bis 40°/s Neigegeschwindigkeit: 0,02°/s bis 30°/s Voreingestellte Genauigkeit: 0.02°	<b>Zulassungen</b>	EMC EN 55022 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, VCCI Klasse A ITE, ICES-003 Klasse A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse A, EN 50121-4 120 V AC und 230 V AC: KCC KN22 Klasse A, KN24 <b>Umgebung</b> IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 4x <b>Sicherheit</b> IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-2 24 V AC und 120 V AC: UL 60950-1, UL 60950-22
<b>Video</b>		<b>Abmessungen</b>	496 x 584 x 463 mm
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 Main and Baselineprofile, Motion JPEG	<b>Gewicht</b>	21,5 kg
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 320 x 180	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Sonnenschutz, AXIS Video Motion Detection 3.1, zwei IR-Leuchten mit Montagehalterung, Lichtsensorbox mit Kabeln (10 m) zum Anschluss an das Hauptgerät vormontiert (geschützt durch Kabelführung) (nicht im Lieferumfang des Modells mit 24 V enthalten)
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder/Sek. (50/60 Hz) in allen Auflösungen	<b>Benötigte Hardware</b>	AXIS Wandhalterung K oder AXIS Säulenhalterung K
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG , Einstellbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS Scheibenwaschanlage A, AXIS T95A64 Eckhalterung, AXIS T95A67 Masthalterung, AXIS T98A15-VE Medien-Konverter-Schrank A
<b>Bildeinstellungen</b>	Manuelle Verschlusszeit, 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>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Station; Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partner (separat erhältlich). Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Netzwerk</b>		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>b</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</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, 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 Kameraanschluss mit einem Mausklick. ONVIF Profile S, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Analyse</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen wie z.B. der AXIS Video Motion Detection 3.1 und Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> .		
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen		
<b>Alarmereignisse</b>	Datei-Upload: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videoaufzeichnung mit dezentraler Speicherung (Edge Storage), Videopufferung Vor- und Nachalarm, Overlay-Text, Tag-/Nachtsichtbetrieb		
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten		
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler		
<b>Allgemeines</b>			

a. *Horizontaler Sichtwinkel*  
b. *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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

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