

Q2 2025

Produktvergleichstabellen

Netzwerk-Video, Audio, Zutrittskontrolle und IP-Türsprechanlagen

INHALTSVERZEICHNIS

ANALYSE	4
LÖSUNGEN NACH TECHNOLOGIE	6
PRODUKTQUALITÄT, NACHHALTIGKEIT UND CYBERSICHERHEIT	7
NETZWERK-KAMERAS	
Box-Kameras	8
Bullet-Kameras	12
Modulare Kameras	14
Dome-Kameras	17
Panoramakameras	22
PTZ-Kameras (Schwenken/Neigen/Zoomen)	25
Wärmebildkameras	30
Explosionsgeschützte Geräte	31
Netzwerk-Kameras von Canon	33
SYSTEMELEMENTE	34
MANAGEMENT-SOFTWARE	36
VIDEOREKORDER	37
ZUBEHÖR	40
WEARABLES	41
NETZWERK-AUDIO	42
ZUTRITTSKONTROLLE	45
IP-INTERCOMS	47
2N – EIN UNTERNEHMEN VON AXIS*	48

**Diese Grafik zeigt die von Axis Communications in Amerika und APAC verkauften 2N-Produkte. Axis Communications vertreibt und unterstützt 2N-Produkte und -Lösungen in Nord-, Mittel- und Südamerika und im asiatisch-pazifischen Raum (bitte erkundigen Sie sich beim Axis Team nach der Produktverfügbarkeit im asiatisch-pazifischen Raum).*

Axis Gewährleistung –

5-jährige Produktgewährleistung

- ◆ Störungsfreier Betrieb
- ◆ Bessere Kontrolle über die Gesamtkosten
- ◆ Verbessertes RMA-Support
- ◆ Premium-Qualität und erstklassiger Support

Die 5-jährige Gewährleistung von Axis gilt für den größten Teil unseres Produktportfolios (Ausnahmen vgl. Datenblatt).



Weitere Informationen finden Sie unter: [Gewährleistung](#)

Software-Support für AXIS OS

- ◆ Machen Sie Ihr Axis Gerät bereit für die Zukunft
- ◆ Supportdauer zwischen 8-12 Jahren, je nach Produkt*
- ◆ Wählen Sie zwischen dem Active Track, dem Long Term Support (LTS) und in einigen Fällen auch dem produktspezifischen Support (PPS).



Weitere Informationen finden Sie unter: [AXIS OS-Portal](#)

Axis Tools – Hilfe in jeder Phase

Axis stellt eine Reihe nützlicher Tools zur Verfügung, mit denen Sie in jeder Projektphase Zeit sparen und effizienter arbeiten können. Von der Suche nach den richtigen Produkten und der Standortplanung bis hin zur Installation und Verwaltung Ihrer Systeme. Zu den Tools gehören AXIS Site Designer, AXIS Device Manager und AXIS Device Manager Extend.



Weitere Informationen finden Sie unter: [Tools](#)

Axis product selector – finden und vergleichen

Um unsere Produkte zu finden und zu vergleichen, gehen Sie bitte zum Axis product selector und wählen diejenigen aus, die für Ihre Anforderungen am besten geeignet sind.



Weitere Informationen finden Sie unter: [Produktauswahl-Tool](#)

Axis Communications Academy

Lernen. Wissen. Wachsen.

Die branchenweit anerkannten Schulungen der Axis Communications Academy liefern Ihnen fundierte Kenntnisse über die neuesten Lösungen, Technologien und Trends, die von Branchenexperten vermittelt werden.



Weitere Informationen finden Sie unter: [Axis Communications Academy](#)

**Das genaue Enddatum des Software-Supports finden Sie auf den jeweiligen Produktseiten.*

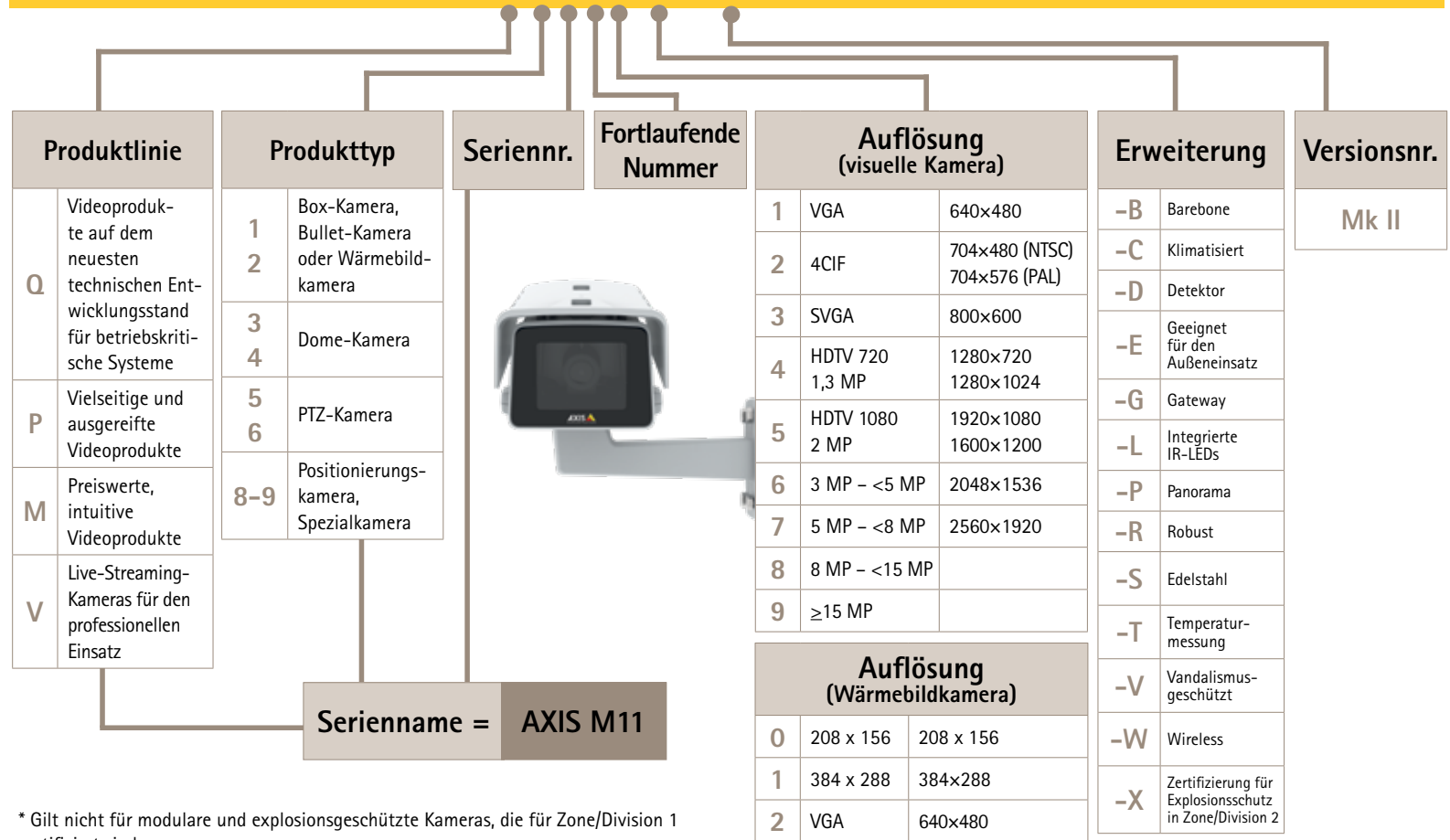
Produktbenennungsstruktur - Leitfaden

In diesem Leitfaden ist die Axis Produktbenennungsstruktur umfassend erläutert. Außerdem enthält er hilfreiche Informationen zum jeweiligen Produkt und seinen Merkmalen. Weitere Informationen finden Sie unter:

[Produktbenennungsstruktur – Leitfaden](#)



AXIS M1135-E Mk II Box Camera



* Gilt nicht für modulare und explosionsgeschützte Kameras, die für Zone/Division 1 zertifiziert sind.



Intuitiv. Informativ. Offen.

Leichter Zugang zu relevanten Informationen

Mit unserer Edge-basierten Analysetechnologie, die auf modernsten Bildverarbeitungsalgorithmen und leistungsstarker KI-gestützter Video- und Audioanalyse basiert, erhalten Sie direkten Zugriff auf wertvolle Informationen.



AXIS Object Analytics

Für Anwendungsfälle, bei denen Menschen und Fahrzeuge im Fokus stehen:

- > Objekterkennung
- > Klassifizierung
- > Verfolgung
- > Zählung
- > Versuchter Einbruch



AXIS Scene Metadata



AXIS Perimeter Defender



AXIS Speed Monitor



AXIS License Plate Verifier



AXIS Audio Analytics



AXIS Face Detector



AXIS Live Privacy Shield



AXIS Image Health Analytics

AXIS Fence Guard
MEHR ERFAHREN

AXIS Loitering Guard
MEHR ERFAHREN

AXIS Motion Guard
MEHR ERFAHREN

AXIS Radar Data Visualizer
MEHR ERFAHREN

AXIS Video Motion Detection
MEHR ERFAHREN

Analysefunktionen

Benutzerfreundliche Analysefunktionen von Axis – eine solide langfristige Wahl

Erstklassige Analysefunktionen mit benutzerorientiertem Ansatz

Inklusive modernster Bildtechnologie

Einfache Integration von modernsten Analyselösungen

Überragende KI-gesteuerte Objektklassifizierung

Offene Plattform und Tools für partnerorientierte Entwicklung

AXIS Camera Application Platform

5



Profitieren Sie von kompatiblen Anwendungen unserer Partner

Die 2009 eingeführte AXIS Camera Application Platform (ACAP) ist eine offene Anwendungsplattform von Axis. Sie bietet eine Entwicklungsplattform für softwarebasierte Lösungen und Systeme, die auf Axis Geräten basieren. ACAP wird von den meisten Axis Geräten wie Kameras, Lautsprechern und Türsprechanlagen unterstützt und ermöglicht eine Vielzahl von Edge-Anwendungen für Sicherheit und betriebliche Effizienz.



Weitere Informationen finden Sie unter:
[AXIS Camera Application Platform \(ACAP\)](#)

ONVIF®

Produkte von Axis unterstützen eines oder mehrere der folgenden ONVIF-Profile:

- > Profil A – für die Konfiguration der Zutrittskontrolle
- > Profil C – für Türsteuerung und Ereignismanagement
- > Profil G – für Edge Storage und Abruf
- > Profil M – für Metadaten und Ereignisse für Analysefunktionen
- > Profil S – für einfaches Video-Streaming
- > Profil T – für erweitertes Video-Streaming



Weitere Informationen über ONVIF finden Sie unter: www.axis.com/onvif

Innovationen mit dem entscheidenden Vorteil

Unsere führenden Technologien schützen Personen und Unternehmen unter allen denkbaren Umständen. Von extremen Witterungsbedingungen bis hin zu schwierigen Lichtverhältnissen – Sie können sich immer darauf verlassen, dass Axis Ihren Anforderungen mit innovativen Sicherheitslösungen gerecht wird.



[Technologien](#)



Axis Cloud Connect

Eine offene, hybride Cloud-Plattform, die die Nutzung von Managed Services ermöglicht.



AXIS OS

AXIS OS ist das Linux-basierte Betriebssystem, das in den meisten Axis IP-Geräten verwendet wird und speziell für diesen Zweck entwickelt wurde.



System-on-Chip

Von Axis für optimale Cybersicherheit und Lösungen entwickelt oder ausgewählt.



Edge Vault

Cybersicherheitsplattform zum Schutz der Geräte.



Scene Intelligence

Hervorragende Basis für eine leistungsstarke Videoanalyse.



Zipstream

Sparen Sie Bandbreite und Speicherplatz, ohne auf wertvolle Informationen verzichten zu müssen.



Lightfinder

Farbbilder auch bei schwachem Licht.



Großer Dynamikbereich (Wide Dynamic Range – WDR)

Für maximalen forensischen Nutzen und hohe Benutzerfreundlichkeit in Szenen mit sehr hellen und sehr dunklen Bereichen.



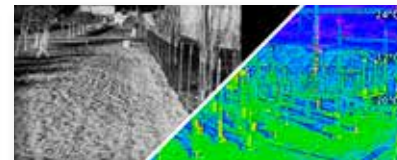
OptimizedIR

Für modernste und leistungsstarke kameraintegrierte Infrarotlösungen.



Elektronische Bildstabilisierung

Minimieren Sie die Auswirkungen von Vibrationen und Erschütterungen.



Wärmebildtechnologie

Temperaturüberwachung und wärmebasierte Erfassung – unabhängig von den Sichtverhältnissen.



Radar

Für eine flächendeckende Erfassung und Verkehrsüberwachung unabhängig von der Sichtbarkeit – rund um die Uhr.



Von Analog zu IP

Vollziehen Sie den Wechsel in Ihrem eigenen Tempo und profitieren Sie von den unendlichen Möglichkeiten einer Netzwerklösung.

Produktqualität



Mehr als nur robust

Axis Produkte sind auf Zuverlässigkeit ausgelegt. Unsere Produkte müssen das tun, was Sie von ihnen erwarten. Deshalb bauen wir sie so robust und langlebig, wie Sie sich das wünschen.

Bei Axis achten wir auf jedes Detail – deshalb setzen wir bei unseren Produkten und Lösungen auf kompromisslose Qualität. Das gilt nicht nur für die Entwicklung unserer Produkte, sondern auch für deren Produktion, Konfiguration und Prüfung.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.axis.com/de-de/about-axis/quality

Nachhaltigkeit



Verantwortung entlang der gesamten Wertschöpfungskette

Axis verwendet in seinen Produkten zunehmend erneuerbare Kunststoffe auf Kohlenstoffbasis, einschließlich recycelter Kunststoffe, Biokunststoffe und Kunststoffe auf Kohlenstoffbasis.

Wir wenden Nachhaltigkeitsprinzipien entlang der gesamten Wertschöpfungskette an und berücksichtigen dabei die Auswirkungen auf Umwelt, Menschen und Gesellschaft sowie Geschäftspraktiken.

Axis ist seit 2007 Unterzeichner des UN Global Compact und unterstützt die Ziele der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals – SDGs).

Das Unternehmen ist der Gesetzgebung immer einen Schritt voraus, wenn es darum geht, die Verwendung gefährlicher Stoffe wie BFR/CFR/PVC einzustellen.

Weitere Informationen: www.axis.com/de-de/about-axis/sustainability

Cybersicherheit

7



Gemeinsam für einen besseren Cyberschutz

Axis hilft Ihnen, Ihr System zu schützen und das Risiko von Cyberangriffen durch Technologien, Tools, Dienstleistungen und Beratung zu minimieren. Im Folgenden stellen wir Ihnen einige unserer Unterstützungsleistungen vor.

Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform

Diese hardwarebasierte Plattform stellt sicher, dass Ihr Axis Gerät ein vertrauenswürdiger und zuverlässiger Teil Ihres Netzwerks ist. Axis Edge Vault unterstützt eine Vielzahl von Anwendungsfällen, darunter der Schutz der Lieferkette, sicheres Onboarding, sichere Schlüsselaufbewahrung und die Erkennung von Videomanipulationen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.axis.com/de-de/solutions/edge-vault

Gerätesoftware

Die Aktualisierung Ihres Geräts ist für eine solide Cybersicherheitsstrategie unerlässlich. Unser Betriebssystem AXIS OS bietet die Möglichkeit, Geräte auf zwei verschiedenen Wegen zu aktualisieren. Der Long Term Support (LTS) Track zielt auf die Verbesserung der Cybersicherheit und Stabilität ab. Der Active Track bietet neben der Verbesserung der Cybersicherheit und Stabilität auch neue Funktionen.

Mehr lesen unter: www.axis.com/de-de/solutions/solutions-by-technology/axis-os

Software für das Gerätemanagement

Die folgende Software unterstützt Sie bei der effizienten Konfiguration sowie beim Management von Axis Geräten, einschließlich der Batch-Verarbeitung von Sicherheitsaufgaben wie der Bereitstellung von Zertifikaten und der Aktualisierung der Gerätesoftware.

[AXIS Device Manager](#) für die lokale Konfiguration und Verwaltung von Axis Geräten.







[AXIS Device Manager Extend](#) für die Fernverwaltung und -wartung von Axis Geräten.

Weitere Informationen, einschließlich bewährter Verfahren für die Cybersicherheit und Sicherheitshinweise, finden Sie auf dem [Cybersicherheitsportal](#)

Box-Kameras

AXIS Q16-Serie								
	AXIS Q1686-DLE	AXIS Q1656-DLE	AXIS Q1656	AXIS Q1656-B	AXIS Q1656-LE	AXIS Q1656-BLE	AXIS Q1656-BE	AXIS Q1615-LE Mk III
								
Max. Videoauflösung	2688 x 1512 (4 MP)	2688 x 1512 (4 MP)	2688 x 1512 (4 MP)	2688 x 1512 (4 MP)	2688 x 1512 (4 MP)	2688 x 1512 (4 MP)	2688 x 1512 (4 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	1/1,8", i-CS-Objektiv Vario-Fokus, 9 – 50 mm, F1.5 46° – 9°	1/1,8", i-CS-Objektiv 3,9 – 10 mm, F1.5 96° – 44°	1/1,8", i-CS-Objektiv 3,9 – 10 mm, F1.5 120° – 47°	1/1,8", -, -	1/1,8", i-CS-Objektiv 3,9 – 10 mm, F1.5 113° – 47°	1/1,8", -, -	1/1,8", -, -	1/2,8", i-CS-Objektiv 2,8 – 8,5 mm, F1.2 102° – 40°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&TW	0,05/0,00	0,05/0,00	0,05/0,01	- / -	0,05/0,00	- / -	- / -	0,05/0,00
Max. Bilder pro Sekunde	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	100/120
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Strom	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4
Ein-/Ausgangs-Ports	4	4	4	4	4	4	4	4
Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F) mit PoE
Zulassungen	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR / Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / - / FIPS 140-2 Level 2
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 5 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 6 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 4 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 4 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 7 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 7 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 5 % Biokunststoff	PVC-frei
Besondere Merkmale	Integrierter Assistent zur Kennzeichenerfassung Kennzeichenerfassung bei bis zu 200 km/h Geschwindigkeitsmessung und Kennzeichenerfassung pro Fahrzeug (nur ALPV-Unterstützung), Stoßerkennung Elektronische Bildstabilisierung Axis Edge Vault, Radar-Video Fusion Erweitertes Overlay (Radar)	Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie Radar-Video Fusion Stoßerkennung Erweitertes Overlay (Radar)	Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung Szenenprofile Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung Szenenprofile Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung Szenenprofile Eingebauter Wischer Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie weiße LED	Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung Szenenprofile Eingebauter Wischer Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie weiße LED	Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung Szenenprofile Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung Szenenprofil IK10








Box-Kameras

	AXIS M11 Serie				AXIS M10 Serie	
	AXIS M1137 MkII	AXIS M1137-E MkII	AXIS M1135 MkII	AXIS M1135-E MkII	AXIS M1075-L	AXIS M1055-L
						
Max. Videoauflösung	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	1/2,7", 2,8 - 13 mm, F1.4, 112° - 24° 1/2,7", i-CS-Objektiv 3,5 - 10 mm, F1.8, 99° - 31°	1/2,7", 2,8 - 13 mm, F1.4, 112° - 24° 1/2,7", i-CS-Objektiv 3,5 - 10 mm, F1.8, 99° - 31°	1/2,9", 3 - 10,5 mm, F1.4, 90° - 33° 1/2,9", i-CS-Objektiv 3,5 - 10 mm, F1.8, 101° - 33°	1/2,9", 3 - 10,5 mm, F1.4, 90° - 33° 1/2,9", i-CS-Objektiv 3,5 - 10 mm, F1.8, 101° - 33°	1/2,9" 3,16 mm, F2.0 103°	1/2,9" 3,16 mm, F2.0 103°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	DC-Blende: 0,17/0,03 i-CS: 0,19/0,04	DC-Blende: 0,17/0,03 i-CS: 0,19/0,04	DC-Blende: 0,15/0,03 i-CS: 0,17/0,03	DC-Blende: 0,15/0,03 i-CS: 0,17/0,03	0,18/0,00	0,18/0,00
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓/✓	✓/-	✓/✓	✓/-	✓/✓	-/-
Rechenleistung	Machine Learning Processing Unit	Machine Learning Processing Unit	Machine Learning Processing Unit	Machine Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata
Strom	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3	PoE Klasse 2
Ein-/Ausgangs-Ports	1/1	1/1	1/1	1/1	2	2
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-25 °C bis 50 °C (-13 °F bis 122 °F)	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-25 °C bis 50 °C (-13 °F bis 122 °F)	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
Zulassungen	-	IP66/NEMA 4X	-	IP66/NEMA 4X	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	WDR/ ✓	WDR/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	-/-	-/-	-/-	-/-	-/✓	-/✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei 20 % Recyclingkunststoff	PVC-frei	PVC-frei 20 % Recyclingkunststoff	PVC-frei	PVC-frei 70 % Recyclingkunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 70 % Recyclingkunststoff
Besondere Merkmale	Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie Zoom- & Fokusfernsteuerung mit i-CS-Objektiv	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie Zoom- & Fokusfernsteuerung mit i-CS-Objektiv	Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie Zoom- & Fokusfernsteuerung mit i-CS-Objektiv	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie Zoom- & Fokusfernsteuerung mit i-CS-Objektiv	PIR integriert HDMI SIP Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie WLAN-Option	Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie

Bullet-Kameras

AXIS Q.18-Serie						
	AXIS Q1809-LE	AXIS Q1808-LE	AXIS Q1806-LE	AXIS Q1805-LE	AXIS Q1800-LE	AXIS Q1800-LE-3
						
Max. Videoauflösung	7424 x 5568 (41 MP)	3712 x 2784 (10,3 MP)	2880 x 1620 (4,7 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	4/3", 12 - 24 mm, F2.0 - 3.0, 90° - 44° 4/3", 50 - 150 mm, F4.0, 21° - 7°	4/3", 12 - 48 mm, F1.7 - 4.0, 90° - 21° 4/3", 50 - 150 mm, F4.0, 21° - 7°	1/1,8" 4,3 - 137 mm, F1.4 - 4.0 60° - 2,3°	1/2,8" 4,3 - 137 mm, F1.4 - 4.0 60° - 2,3°	1/2,8", 7 - 137 mm, F1.5 - 4.0 38° - 2,3°	1/2,8", 7 - 137 mm, F1.5 - 4.0 38° - 2,3°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/STW	24 mm: 0,12/0,00 150 mm: 0,2/0,00	48 mm: 0,02/0,00 150 mm: 0,1/0,00	0,08/0,00	0,06/0,00	0,06/0,00	0,06/0,00
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	50/60	90	90	90	90
Optischer Zoom	24 mm: 2x 150 mm: 3x	48 mm: 4x 150 mm: 3x	32x	32x	20x	20x
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Live Privacy Shield Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS License Plate Verifier Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm
Strom	PoE Klasse 4, AC, DC PoE Klasse 6 (mit PoE-Ausgang)	PoE Klasse 4, AC, DC PoE Klasse 6 (mit PoE-Ausgang)	PoE Klasse 4, AC, DC PoE Klasse 6 (mit PoE-Ausgang)	PoE Klasse 3 (kein IR, keine Heizelemente) PoE Klasse 4, AC, DC PoE Klasse 6 (mit PoE-Ausgang)	PoE Klasse 3 (kein IR, keine Heizelemente) PoE Klasse 4, AC, DC PoE Klasse 6 (mit PoE-Ausgang)	PoE Klasse 3 (kein IR, keine Heizelemente) PoE Klasse 4, AC, DC PoE Klasse 6 (mit PoE-Ausgang)
Ein-/Ausgangs-Ports	2	2	2	2	2	2
Betriebstemperatur	-40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Zulassungen	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Dynamic Contrast/Lightfinder	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / FIPS 140-3 Level 3	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Besondere Merkmale	Elektronische Bildstabilisierung IK10, Stoßerkennung Stromprofile, PoE-Ausgang Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	Elektronische Bildstabilisierung IK10, Stoßerkennung Stromprofile, PoE-Ausgang weiße LED für 12 - 48 mm Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	Optische Bildstabilisierung Elektronische Bildstabilisierung IK10, Stoßerkennung Stromprofile, PoE-Ausgang Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	Elektronische Bildstabilisierung IK10, Stoßerkennung Stromprofile, PoE-Ausgang Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	Elektronische Bildstabilisierung IK10, Stoßerkennung, Installationsassistent für Verkehrskameras, Unterstützung für LPR-Analysefunktionen, Stromprofile PoE-Ausgang, Axis Edge Vault	Elektronische Bildstabilisierung IK10, Stoßerkennung, PoE-Ausgang Stromprofile, Axis Edge Vault Vault Kennzeichenerfassung Fahrzeuggeschwindigkeit von bis zu 200 km/h

Bullet-Kameras

	AXIS P14-Serie				AXIS M20 Serie		
	AXIS P1468-LE	AXIS P1467-LE	AXIS P1465-LE	AXIS P1465-LE-3 License Plate Verifier Kit	AXIS P1455-LE	AXIS M2036-LE	AXIS M2035-LE
							
Max. Videoauflösung	3840 x 2160 (8,3 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	2668 x 1512 (4 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/1,2" 6,2 - 12,9 mm, F1.6 - 2,9 108° - 49°	1/2,7" 2,8 - 8 mm, F1.3 106° - 38°	1/2,8", 3 - 9 mm, F1.6 - 3.3, 117° - 37° 1/2,8", 10,9 - 29 mm, F1.7 - 1.7, 29° - 11°	1/2,8" 10,9 - 29 mm, F1.7 - 1.7 29° - 11°	1/2,8" 3 - 9 mm, F1.6 114° - 37°	1/2,7" 2,4 mm, F2.1 129°	1/2,9", 3,2 mm, F1.4, 101° 1/2,9", 7,5 mm, F1.6, 39°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/SEW	0,07/0,00	0,13/0,00	9 mm: 0,06/0,00 29 mm: 0,06/0,00	0,07/0,00	9 mm: 0,07/0,00	0,18/0,00	3,2 mm: 0,16/0,00 7,5 mm: 0,17/0,00
Max. Bilder pro Sekunde	50/60	5 MP: 25/30 720p: 180	50/60	25/30	50/60	25/30	25/30
Optischer Zoom	3x	3x	3x	3x	3x	-	-
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Machine Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS License Plate Verifier Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata AXIS Live Privacy Shield
Strom	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3, DC (29 mm)	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3
Ein-/Ausgangs-Ports	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	-	-
Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)
Zulassungen	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/Lightfinder	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	WDR/ ✓	WDR/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / ✓	- / ✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Besondere Merkmale	IK10 Stoßerkennung Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Stoßerkennung Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Stoßerkennung Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10, Stoßerkennung Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie Kennzeichenerfassung Fahrzeuggeschwindigkeit von bis zu 105 km/h	IK10 Stoßerkennung Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie

Modulare Kameras







	AXIS P12 Serie				
	AXIS P1290-E	AXIS P1280-E	AXIS P1275 Mk II	AXIS P1265 Mk II	AXIS P1245 Mk II
Max. Videoauflösung	208 x 156	208 x 156	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	Ungekühltes Mikrololometer Athermalisiertes Objektiv 4 mm, F1.2, 35,4°	Ungekühltes Mikrololometer Athermalisiertes Objektiv 4 mm, F1.2, 35,4°	1/2,9" 2,8 - 6 mm, F2.0 99 - 35°	1/2,9" 3,7 mm, F2.5 91°	1/2,9" 2,8 mm, F2.0 111°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	-	-	0,2/-	0,2/-	0,2/-
Max. Bilder pro Sekunde	8,3	8,3	25/30	25/30	25/30
Empfindlichkeit	NETD < 100 mK	NETD < 100 mK	-	-	-
Erfassungsreichweite (m/yd.)	166/182 ¹ 511/559 ²	166/182 ¹ 511/559 ²	-	-	-
Audio-Support / Eingebautes Mikro	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata
Strom	PoE Klasse 2	PoE Klasse 2	PoE Klasse 2	PoE Klasse 2	PoE Klasse 2
Ein-/Ausgangs-Ports	-	-	-	-	-
Betriebstemperatur	Haupteinheit: -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F) Wärmesensoreinheit: -30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F)	Haupteinheit: -20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F) Wärmesensoreinheit: -30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F)	-20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)	-20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)	-20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)
Zulassungen	IP66/IP67	IP66/IP67	-	-	-
WDR/Lightfinder	- / -	- / -	Forensic Capture / -	Forensic Capture / -	Forensic Capture / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	- / - / -	- / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Nachhaltigkeit	-	-	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei
Besondere Merkmale	Thermische Farbskalen	Thermische Farbskalen	Vario-Fokus-Objektiv	Pinhole-Objektiv	Standardobjektiv Wechselobjektive

1. Gemessene Erfassungsreichweite für Menschen, 1,8 x 0,5 m, berechnet nach Johnson-Kriterien
2. Gemessene Erfassungsreichweite für Fahrzeuge, 4 x 1,5 m, berechnet nach Johnson-Kriterien

	AXIS F-Serie			
	AXIS F9104-B Mk II	AXIS F9111-R Mk II	AXIS F9114-R Mk II	AXIS F9114-B Mk II
Max. Videoauflösung	3840x2160 4K	3840x2160 4K	3840x2160 4K	3840x2160 4K
Sensorgroße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	-	-	-	-
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	-	-	-	-
Max. Bilder pro Sekunde	60	180	60	60
Audio-Support / Eingebautes Mikro	- / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata
Strom	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC
Ein-/Ausgangs-Ports	0	4	4	4
Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Zulassungen	-	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/ -	Forensic WDR/ -	Forensic WDR/ -	Forensic WDR/ -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / -	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei
Besondere Merkmale	Vierfachansicht Axis Edge Vault Unterstützt 4 Sensoreinheiten	Zündungssteuerung Robust Axis Edge Vault Geeignet zur Onboard- Überwachung	Zündungssteuerung Vierfachansicht Robust Axis Edge Vault Geeignet zur Onboard- Überwachung Unterstützt 4 Sensoreinheiten	Vierfachansicht Axis Edge Vault Unterstützt 4 Sensoreinheiten

1. Zur Verwendung mit Haupteinheiten der 2. Generation der AXIS F-Serie

Modulare Kameras

AXIS F-Serie								
	AXIS F7225-RE ¹	AXIS F4105-SLRE	AXIS F4105-LRE ¹	AXIS F2137-RE ¹	AXIS F2135-RE ¹	AXIS F2115-R ¹	AXIS F2107-RE ¹	AXIS F2105-RE ¹
								
Max. Videoauflösung	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgöße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	1/2.8" 3,7 mm, F2.5 97°	1/2.8" 2,8 mm, F1.6 110°	1/2.8" 2,8 mm, F1.6 110°	1/2.78" 1,98 mm, F2.0 185°	1/2.8" 1,98 mm, F2.0 185°	1/2.8" 3,2 – 5,7 mm, F2.2 – F3.1 107° – 56°	1/2.78", 2,8 mm, F2,2 110°	1/2.8" 3 mm, F2.0 108°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,3/-	0,3	0,3	0,25/-	0,1/-	0,1/-	0,25/-	0,1/-
Max. Bilder pro Sekunde	Siehe AXIS F91XX Haupteinheiten	Siehe AXIS F91XX Haupteinheiten	Siehe AXIS F91XX Haupteinheiten	Siehe AXIS F91XX Haupteinheiten	Siehe AXIS F91XX Haupteinheiten	Siehe AXIS F91XX Haupteinheiten	Siehe AXIS F91XX Haupteinheiten	Siehe AXIS F91XX Haupteinheiten
Audio-Support / Eingebautes Mikro	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	-	-	-	-	-	-	-	-
Strom	-	-	-	-	-	-	-	-
Ein-/Ausgangs-Ports	-	-	-	-	-	-	-	-
Betriebstemperatur	-30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F)	-30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F)	-30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Zulassungen	IP66/IP67	IP66/IP67/IP69 NEMA 4X/NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Standard NSF/ANSI 169	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K	IP5X	IP66/IP67/IP6K9K	IP66/IP67/IP6K9K
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / ✓	- / ✓	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Besondere Merkmale	Robust Geeignet zur Onboard-Überwachung	IK10 Edelstahlgehäuse Wechselobjektive Robust	IK10 Wechselobjektive Robust Geeignet zur Onboard-Überwachung	Robuste Ausführung, geeignet zur Onboard-Überwachung	Robust Geeignet zur Onboard-Überwachung	Robust Geeignet zur Onboard-Überwachung	Robuste Ausführung, geeignet zur Onboard-Überwachung	Robust Geeignet zur Onboard-Überwachung








1. Zur Verwendung mit Haupteinheiten der 2. Generation der AXIS F-Serie

Modulare Kameras






	AXIS FA Serie								
	AXIS FA54	AXIS FA51-B	AXIS FA51	AXIS FA4115 ¹	AXIS FA4090-E ¹	AXIS FA3105-L ¹	AXIS FA1125 ¹	AXIS FA1105 ¹	AXIS FA1080-E ¹
Max. Videoauflösung	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	208 x 156	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	208 x 156
Sensorgroße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	-	-	-	1/3" 2,8 - 6,0 mm, F2.0 99° - 53°	Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiertes Objektiv 4 mm, F1.2 35,4°	1/3" 3,13 mm, F2.0 103°	1/3" 3,7 mm, F2.5 91°	1/3" 2,8 mm, F2.0 111°	Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiertes Objektiv 2,2 mm, F1.05, 63° 4 mm, F1.2, 35,4°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/SEW	-	-	-	0,2/-	- / -	0,2 / -	0,25/-	0,2/-	-
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	25/30	25/30	25/30	8,3	25/30	25/30	25/30	8,3
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Aktiver Manipulationsalarm	-	-	-	-	-	-
Strom	DC	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	-	-	-	-	-	-
Ein-/Ausgangs-Ports	4	2	2	-	-	-	-	-	-
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F)	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F)
Zulassungen	-	-	-	-	IP66/IP67	-	-	-	IP66/IP67
WDR/Lightfinder	Forensic WDR / -	Forensic WDR / -	Forensic WDR / -	Forensic WDR / -	- / -	Forensic WDR / -	Forensic WDR / -	Forensic WDR / -	- / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / ✓	- / -	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	- / - / -	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei	-	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	-
Besondere Merkmale	Unterstützt 4 Sensoreinheiten 2 Speicherkarteneinschübe HDMI Vierfachansicht	Unterstützt 1 Sensoreinheit Speicherkarteneinschub HDMI Axis Edge Vault	Barebone Unterstützt 1 Sensoreinheit Speicherkarteneinschub HDMI Axis Edge Vault	Vario-Fokus-Objektiv	Thermische Farbskalen	Standardobjektiv	Pinhole-Objektiv	Standardobjektiv Wechselobjektive	Thermische Farbskalen

1. Zur Verwendung mit der AXIS FA Haupteinheit











Dome-Kameras

	AXIS Q93	AXIS Q92	AXIS Q36-Serie		AXIS Q35-Serie		
	AXIS Q9307-LV 	AXIS Q9216-SLV 	AXIS Q3628-VE 	AXIS Q3626-VE 	AXIS Q3538-SLVE 	AXIS Q3538-LVE 	AXIS Q3536-LVE 
Max. Videoauflösung	2592 x 1944 (5 MP)	2304 x 1728 (4 MP)	3840 x 2160 (8,3 MP)	2688 x 1512 (4,1 MP)	3840 x 2160 (8,3 MP)	3840 x 2160 (8,3 MP)	2688 x 1512 (4,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	1/2,7" 3 - 8 mm, F1.3 104° - 40°	1/2,5" 2,4 mm, F2.0 125°	1/1,2" 6,2 - 12,9 mm, F1.6 - 2.9 103° - 48°	1/1,8" 4,3 - 8 - 6 mm, F1.5 - 2.4 103° - 52°	1/1,2" 6,2 - 12,9 mm, F1.6 - 2,9 103° - 49°	1/1,2" 6,2 - 12,9 mm, F1.6 - 2,9 103° - 49°	9 mm: 1/1,8", 4,3 - 8,6 mm F1.5 - 2.4, 103° - 53° 29 mm: 1/1,8", 11,3 - 29,4 mm F1, 40° - 15°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,13/0,00	0,23/0,05	0,07/0,01	0,06/0,01	0,07/0,00	0,07/0,00	9 mm: 0,06/0,00 29 mm: 0,08/0,00
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / 4	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	-	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata Erfassung von Hustenanfällen und erhobener Stimme	Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Strom	PoE Klasse 4	PoE Klasse 3	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC
Ein-/Ausgangs-Ports	1/1	1/1	2	2	2	2	2
Betriebstemperatur	Temperatur: 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-50 °C bis 55 °C (-58 °F bis 131 °F)	-50 °C bis 55 °C (-58 °F bis 131 °F)	-50 °C bis 55 °C (-58 °F bis 131 °F)	-50 °C bis 60 °C (-58 °F bis 140 °F)	-50 °C bis 60 °C (-58 °F bis 140 °F)
Zulassungen	IP44- und IK08-zertifiziert	IP66/IP6K9K/NEMA 4X	IP66/NEMA 250 Typ 4X/NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9)	IP66/NEMA 250 Typ 4X/NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9)	NSF/ANSI Standard 169, DNV IP66/NEMA 250 Typ 4X/NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9)	IP66/NEMA 250 Typ 4X/NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9)	IP66/NEMA 250 Typ 4X/NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	WDR / -	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	- / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei
Besondere Merkmale	Zwei-Wege-Audio Echounterdrückung Chemikalienbeständiges Gehäuse LED-Anzeigen Axis Edge Vault	Ligaturbeständig IK10+ Edelstahl Polygonale Privatzenonmaske Stoßerkennung	Axis Edge Vault Elektronische Bildstabilisierung IK10, IP6K9K Stoßerkennung Aluminiumgehäuse Schwenken, Neigen, Rollen und Zoomen (PTRZ)	Axis Edge Vault Elektronische Bildstabilisierung IK10, IP6K9K Stoßerkennung Aluminiumgehäuse Schwenken, Neigen, Rollen und Zoomen (PTRZ)	Axis Edge Vault Edelstahl 316L Elektronische Bildstabilisierung IK10+, IP6K9K Stoßerkennung	Axis Edge Vault Elektronische Bildstabilisierung IK10+, IP6K9K Stoßerkennung Aluminiumgehäuse	Axis Edge Vault, Elektronische Bildstabilisierung IK10+, IP6K9K Stoßerkennung Aluminiumgehäuse

Dome-Kameras










	AXIS P91	AXIS P39-Serie			
	AXIS P9117-PV	AXIS P3935-LR	AXIS P3925-R	AXIS P3925-LRE	AXIS P3905-R Mk III
					
Max. Videoauflösung	2160 x 2160 (6 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgöße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/1,8" 1,1 mm, F2.2 182°	1/2,9" 2,8 mm, F1.6 110°	1/2,9" 2,8 mm, F1.6 110°	1/2,9" 6,0 mm, F1.9 56°	1/2,9", 3,6 mm, F2.0, 88° 1/2,9", 2,8 mm, F1.5, 107°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/SeTW	0,16/0,03	0,06/0,01	0,06/0,01	0,07/0,02	0,13/-
Max. Bilder pro Sekunde	50/60	25/30	25/30	25/30	25/30
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	- / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	-	-	-	-
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata AXIS Audio Analytics Türstaterfassung im Aufzug	AXIS Guard Suite Sichtblockiererfassung Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Guard Suite Sichtblockiererfassung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm
Strom	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 2	PoE Klasse 3	PoE Klasse 1
Ein-/Ausgangs-Ports	-	1/1	-	-	-
Betriebstemperatur	-15 °C bis 50 °C (5 °F bis 122 °F)	Normal: -40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F) Maximal (kurzzeitig): 70 °C (158 °F)	Normal: -40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F) Maximal (kurzzeitig): 70 °C (158 °F)	Normal: -40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F) Maximal (kurzzeitig): 70 °C (158 °F)	Normal: -30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F) Maximal (kurzzeitig): 70 °C (158 °F)
Zulassungen	IP66 (nur für Innenräume)	IP66/IP67/NEMA 4X (nur für Innenräume)	IP66/IP67/NEMA 4X (nur für Innenräume)	IP66/IP67/IP6K9K/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X (nur für Innenräume)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR / ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / ✓	- / -	- / ✓	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Besondere Merkmale	PoE über 2-Draht IK10 Anti-Ligatur für Innenräume Türstaterfassung im Aufzug AXIS Audio Analytics	Konformität mit EN50155, EN45545 und NFPA 130 Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung 45 Bilder pro Sekunde in 720 p IK10 Geeignet zur Onboard-Überwachung im Fahrzeuginnenraum	Konformität mit EN50155, EN45545 und NFPA 130 Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung 45 Bilder pro Sekunde in 720 p IK10 Geeignet zur Onboard-Überwachung im Fahrzeuginnenraum	Konformität mit EN50155, EN45545 Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung 45 Bilder pro Sekunde in 720 p IK10+ Geeignet zur Onboard-Überwachung an der Fahrzeugaußenseite	Konformität mit EN50155, EN45545 IK10 Geeignet zur Onboard-Überwachung im Fahrzeuginnenraum

Dome-Kameras







AXIS P32-Serie									
	AXIS P3265-LVE	AXIS P3265-LV	AXIS P3265-V	AXIS P3268-LV	AXIS P3268-LVE	AXIS P3268-SLVE	AXIS P3267-LV	AXIS P3267-LVE	AXIS P3265-LVE-3 License Plate Verifier Kit
									
Max. Videoauflösung	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	3840 x 2160 (8,3 MP)	3840 x 2160 (8,3 MP)	3840 x 2160 (8,3 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	2592 x 1944 (5 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgröße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	9 mm: 1/2,8", 3,4 – 8,9 mm F1.8, 100° – 36° 22 mm: 1/2,8", 9 – 22 mm, F1.6, 35° – 15°	1/2,8" 3,4 – 8,9 mm, F1.8 100° – 36°	1/2,8" 3,4 – 8,9 mm, F1.8 100° – 36°	1/1,8" 4,3 – 8,6 mm, F1.5 100° – 53°	1/1,8" 4,3 – 8,6 mm, F1.5 100° – 53°	1/1,8" 4,3 – 8,6 mm, F1.5 100° – 53°	1/2,7" 3 – 8 mm, F1.3 104° – 40°	1/2,7" 3 – 8 mm, F1.3 104° – 40°	1/2,8" 3,4 – 8,9 mm, F1.8 100° – 36°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,1/0,00	0,1/0,00	0,1/0,02	0,14/0,00	0,14/0,00	0,14/0,00	0,13/0,00	0,13/0,00	0,1/0,00
Max. Bilder pro Sekunde	50/60	50/60	50/60	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	50/60
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓*	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS License Plate Verifier Audioerkennung AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield
Strom	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 2	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3
Ein-/Ausgangs-Ports	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	1/1	1/1
Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)
Zulassungen	IP66/NEMA 250 Typ 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7 – 2.2.9)	-	-	-	IP66/NEMA 250 Typ 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7 – 2.2.9)	NSF/ANSI Standard 169, DNV IP66/NEMA 250 Typ 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)	-	IP66/NEMA 250 Typ 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7 – 2.2.9)	IP66/NEMA 250 Typ 4X/NEMA TS 2 (2.2.7 – 2.2.9)
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0	Forensic WDR/ Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Nachhaltigkeit	9 mm: PVC-frei 4,1 % Recyclingkunststoff 22 mm: PVC-frei, BFR-/CFR-frei 6,5 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 30,2 % Recyclingkunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 26,6 % Recyclingkunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 7 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 6,4 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 7 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 6,5 % Biokunststoff	PVC-frei
Besondere Merkmale	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10, Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie Edelstahl 316L, IP6K9K	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Axis Edge Vault

*AXIS P3267-LVE Mic: Integriertes Mikrofon, AXIS Audio Analytics

Dome-Kameras






	AXIS M42 Serie						AXIS M39	AXIS M32 Serie	
	AXIS M4218-LV	AXIS M4218-V	AXIS M4216-LV	AXIS M4216-V	AXIS M4215-LV	AXIS M4215-V	AXIS M3905-R	AXIS M3216-LVE	AXIS M3215-LVE
									
Max. Videoauflösung	3840 x 2160 (8,3 MP)	3840 x 2160 (8,3 MP)	2304 x 1728 (4 MP)	2304 x 1728 (4 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	2688 x 1512 (4,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgröße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/2,8", 3,5 - 6,6 mm F1.7 - 2.6, 93° - 47°	1/2,8", 3,5 - 6,6 mm F1.7 - 2.6, 93° - 47°	1/2,7", 3 - 6 mm F1.9 - 2.7, 100° - 45°	1/2,7", 3 - 6 mm F1.9 - 2.7, 100° - 45°	1/2,8", 3,5 - 6,6 mm F1.7 - 2.6, 93° - 47°	1/2,8", 3,5 - 6,6 mm F1.7 - 2.6, 93° - 47°	1/2,9", 3,6 mm, F2.0, 88° 1/2,9", 2,8 mm, F1.5, 107°	1/2,7" 2,9 mm, F2.0 102°	1/2,9" 3,1 mm, F2.0 101°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,24/0,00	0,24/0,04	0,18/0,00	0,18/0,03	0,14/0,00	0,14/0,03	0,07/0,00	0,16/0,00	0,14/0,00
Max. Bilder pro Sekunde	12.5/15	12.5/15	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30	25/30
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	- / -	✓ / -	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	-	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Face Detector Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield Audioerkennung AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield Audioerkennung AXIS Scene Metadata
Strom	PoE Klasse 3	PoE Klasse 2	PoE Klasse 3	PoE Klasse 2	PoE Klasse 3	PoE Klasse 2	PoE Klasse 1	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3
Ein-/Ausgangs-Ports	-	-	-	-	-	-	-	1/1	1/1
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	Normal: -30 °C bis 55 °C (-22 °F bis 131 °F) Maximal (kurzzeitig): 70 °C (158 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)
Zulassungen	-	-	-	-	-	-	P66/IP67/NEMA 4X (nur für Innenräume)	IP66/NEMA 250 Typ 4X/NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9)	IP66/NEMA 250 Typ 4X/ NEMA TS 2 (2.2.7 - 2.2.9)
WDR/Lightfinder	WDR / -	WDR / -	WDR / ✓	WDR / ✓	WDR / ✓	WDR / ✓	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR / ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓	- / -	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 43 % Recyclingkunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Besondere Merkmale	HDMI, IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	HDMI, IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	HDMI, IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	HDMI, IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	HDMI, IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	HDMI, IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Geeignet zur Überwachung in Büsinnenräumen	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK10 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie

Dome-Kameras









	AXIS M31 Serie			AXIS M30 Serie		
	AXIS M3128-LVE (In Schwarz oder Weiß) 	AXIS M3126-LVE (In Schwarz oder Weiß) 	AXIS M3125-LVE (In Schwarz oder Weiß) 	AXIS M3088-V 	AXIS M3086-V 	AXIS M3085-V 
Max. Videoauflösung	3840 x 2160 (8,3 MP)	2688 x 1512 (4,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	3840 x 2160 (8,3 MP)	2688 x 1512 (4,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/2,8 2,9 mm, F2.0 110°	1/2,7" 2,4 mm, F2.1 130°	1/2,8" 2,9 mm, F2.0 110°	1/2,8" 2,9 mm, F2.0 109°	1/2,7" 2,4 mm, F2.1 130°	1/2,9" 3,1 mm, F2.0 102°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/SEW	0,22/0,00	0,19/0,00	0,15/0,00	0,25 / 0,05	0,19/0,03	0,18/0,03
Max. Bilder pro Sekunde	12/15	25/30	50/60	12/15	25/30	25/30
Audio-Support / Eingebautes Mikro	- / -	- / -	- / -	✓ / -	✓ / ✓*	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield AXIS Audio Analytics**	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata Aktiver Manipulationsalarm AXIS Live Privacy Shield
Strom	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 2	PoE Klasse 2	PoE Klasse 2
Ein-/Ausgangs-Ports	-	-	-	-	-	-
Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Zulassungen	IP66/67/NEMA 250 Typ 4X	IP66/67/NEMA 250 Typ 4X	IP66/67/NEMA 250 Typ 4X	-	-	-
WDR/Lightfinder	WDR / -	WDR / ✓	WDR / ✓	WDR / -	WDR / ✓	WDR / ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 57 % Recyclingkunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 57 % Recyclingkunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 57 % Recyclingkunststoff
Besondere Merkmale	Axis Edge Vault	Axis Edge Vault	Axis Edge Vault	IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	IK08 Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie

*AXIS M3086-V Mic: Integriertes Mikrofon, AXIS Audio Analytics ** Verfügbar für AXIS M3086-V Mic

Panoramakameras

	AXIS P47-Serie			AXIS P38-Serie	
	AXIS P4708-PLVE	AXIS P4707-PLVE	AXIS P4705-PLVE	AXIS P3827-PVE	AXIS P3818-PVE
					
Max. Videoauflösung	2x 3840 x 2160 (2x 8 MP)	2x 2592 x 1944 (2x 5 MP)	2x 1920 x 1080 (2x 2 MP)	3712 x 1856 (6,9 MP)	5120 x 2560 (13,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	2x 1/2,8" 3,3 - 8,1 mm, F1.9 - 3.2, 108° - 40°	2x 1/2,7" 3,3 - 8,1 mm, F1.9 - 3.2, 98° - 36°	2x 1/2,8" 3,3 - 8,1 mm, F1.9 - 3.2, 107° - 39°	4x 1/2,8" 3,3 mm, F2.0 180°	3x 1/2,8" 3,2 mm, F2.0 180°
Tag und Nacht	✓	✓	✓	✓	✓
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,19/0,00	0,19/0,00	0,15/0,00	0,15/0,05	0,15/0,06
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	25/30	50/60	25/30	25/30
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	-
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics auf allen Kanälen AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics auf allen Kanälen AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics auf allen Kanälen AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm
Strom	PoE Klasse 4	PoE Klasse 4	PoE Klasse 3 mit begrenzter IR-Reichweite PoE Klasse 4 mit voller IR-Reichweite	PoE Klasse 4	PoE Klasse 4
Ein-/Ausgangs-Ports	-	-	-	1/1	1/1
Betriebstemperatur	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)
Zulassungen	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/67/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/Sicherer Keystore	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / - / FIPS 140-2 Level 2
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 7 % Recyclingkunststoff, 2 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 7 % Recyclingkunststoff, 2 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 7 % Recyclingkunststoff, 2 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei 20 % Recyclingkunststoff
Besondere Merkmale	Axis Edge Vault, 1 IP-Adresse, IK10 Remote-Zoom und -Fokus Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LED	Axis Edge Vault, 1 IP-Adresse, IK10 Remote-Zoom und -Fokus Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LED	Axis Edge Vault, 1 IP-Adresse, IK10 Remote-Zoom und -Fokus Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LED	Axis Edge Vault 1 IP-Adresse IK10 Vertikales Sichtfeld 90°	1 IP-Adresse IK10 Vertikales Sichtfeld 90°

Panoramakameras

	AXIS P37-Serie					AXIS M43 Serie			
	AXIS P3748-PLVE	AXIS P3747-PLVE	AXIS P3738-PLE	AXIS P3737-PLE	AXIS P3735-PLE	AXIS M4328-P	AXIS M4327-P	AXIS M4308-PLE	
									
Max. Videoauflösung	4x 3840 x 2160 (4x 4K)	4x 2592 x 1944 (4x 5 MP)	4x 3840 x 2160 (4x 4K)	4x 2592 x 1944 (4x 5 MP)	4x 1920 x 1080 (4x 2 MP)	2992 x 2992 (12 MP)	2160 x 2160 (6 MP)	2880 x 2880 (12 MP)	
Sensorgröße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	4x 1/2,9" 3,2 - 7,4 mm, F1.6 - 2.7 103° - 41°	4x 1/2,8" 3,2 - 7,4, F1.6 - 2.7 98-40	4x 1/2,8" 3,2 - 8,1 mm, F1.9 - 3.2 108° - 40°	4x 1/2,7" 3,2 - 8,1 mm, F1.9 - 3.2 99° - 37°	4x 1/2,8" 3,2 - 8,1 mm, F1.9 - 3.2 108° - 40°	1/2,3" 1,2 mm, F2.2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2.2 182°	1/1,7" 1,3 mm, F2.4 183°	
Tag und Nacht	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,4/0,00	0,1/0,00	0,19/0,00	0,19/0,00	0,14/0,00	0,19/0,04	0,16/0,03	0,19/0,00	
Max. Bilder pro Sekunde	12.5/15	25/30*	12.5/15	25/30*	25/30	25/30	50/60	25/30	
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics auf allen Kanälen AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics auf allen Kanälen AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics auf allen Kanälen AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics auf allen Kanälen AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics auf allen Kanälen AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung AXIS Scene Metadata	
Strom	PoE Klasse 4	PoE Klasse 4	PoE Klasse 4	PoE Klasse 3 ohne IR PoE Klasse 4: mit IR	PoE Klasse 3 ohne IR PoE Klasse 4: mit IR	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 4	
Ein-/Ausgangs-Ports	-	-	-	-	-	-	-	1/1	
Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	
Zulassungen	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	-	-	IP66/NEMA 4X	
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -	- / -	✓ / ✓	
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/Sicherer Keystore	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei	
Besondere Merkmale	1 IP-Adresse IK10, PTRZ Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LEDs, Axis Edge Vault	1 IP-Adresse IK10, PTRZ Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LEDs, Axis Edge Vault	1 IP-Adresse IK09, Remote-Zoom und -Fokus Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LEDs, Axis Edge Vault	1 IP-Adresse IK09, Remote-Zoom und -Fokus Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LEDs, Axis Edge Vault	1 IP-Adresse IK09, Remote-Zoom und -Fokus Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LEDs, Axis Edge Vault	1 IP-Adresse IK09, Remote-Zoom und -Fokus Gruppenansicht Einzel steuerbare IR-LEDs, Axis Edge Vault	Entzerrte Ansichten Axis Edge Vault	Entzerrte Ansichten Axis Edge Vault	Sprachoptimierung Entzerrte Ansichten IK09 Axis Edge Vault

*25/30 mit Kamera in Quad HD, 20/20 in 5 MP

	AXIS M43 Serie				AXIS M30 Serie	
	AXIS M4318-PLVE	AXIS M4317-PLVE	AXIS M4318-PLR	AXIS M4317-PLR	AXIS M3077-PLVE	AXIS M3057-PLR Mk II
						
Max. Videoauflösung	2992 x 2992 (12 MP)	2160 x 2160 (6 MP)	2992 x 2992 (12 MP)	2160 x 2160 (6 MP)	2016x2016 (6 MP)	2048 x 2048 (6 MP)
Sensorgroße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/2,3" 1,2 mm, F2.2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2.2 182°	1/2,3" 1,2 mm, F2.2 182°	1/1,8" 1,1 mm, F2.2 182°	1/1,8" 1,6 mm, F2.0, 183°	1/1,8" 1,56 mm, F2.0 185°
Tag und Nacht	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,19/0,04	0,16/0,03	0,19/0,04	0,16/0,03	0,16/0,00	0,16/0,00
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	50/60	25/30	50/60	25/30	50/60
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	- / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	Deep Learning Processing Unit	-	-
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm
Strom	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3
Ein-/Ausgangs-Ports	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Betriebstemperatur	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F)
Zulassungen	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓	Forensic WDR/ ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei	PVC-frei
Besondere Merkmale	IK10 Entzerrte Ansichten Axis Edge Vault	IK10 Entzerrte Ansichten Axis Edge Vault	Entzerrte Ansichten Axis Edge Vault Geeignet zur Überwachung in Büsräumen	Entzerrte Ansichten Axis Edge Vault Geeignet zur Überwachung in Büsräumen	IK10 Entzerrte Ansichten Axis Edge Vault	IK10, Entzerrte Ansichten Axis Edge Vault Geeignet zur Onboard-Überwachung im Fahrzeuginnenraum

PTZ-Kameras (Schwenken/Neigen/Zoomen)

AXIS Q87

AXIS Q8752-E Mk II



NEW

Max. Videoauflösung	Visuell: 1920 x 1080 Wärmebild: 640 x 480
Sensorgroße/Objektiv/horizontales Sichtfeld	Visuell: 1/2,8" CMOS, progressive Abtastung 4,3 - 137,6 mm, F1.4 - 4.0 58,5° - 2,4° Wärmebild: Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiert 35 mm, F1.2, 17° Athermalisiert 35 - 105 mm, F1.6, 18° - 6° (Zoom)
Tag und Nacht	✓
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	Visuell: 0,1/0,02
Max. Bilder pro Sekunde	Visuell: 50/60 Wärmebild: 8,3/30 ¹
Schwenken/Neigen	360° endlos / -90° bis 45° -45° bis 90° (invertierte Konfiguration)
Optischer Zoom	Visuell: 32 Wärmebild: 3 (Zoom)
Empfindlichkeit	Wärmebild: NETD < 50 mK
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	Advanced Gatekeeper Audioerkennung AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm
Strom	56 V AC/DC
Ein-/Ausgangs-Ports	4
Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Zulassungen	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Visuell: Forensic WDR/Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -
Sicherer Systemstart/Signiertes Video/Sicherer Keystore	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Besondere Merkmale	IK10, Axis Edge Vault Elektronische Bildstabilisierung ² RJ45 und SFP-Schnittstellen Thermische Farbskalen, eingebauter Wischer Visuell: Focus Recall



AXIS Q6225-LE PTZ Camera






Hochleistungs-PTZ-Kamera mit Langstrecken-IR

Weitere Informationen finden Sie hier: www.axis.com







1. Bis zu 30 Bilder/s in Europa, Norwegen, Schweiz, Kanada, USA, Japan, Australien, Neuseeland. Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde in anderen Ländern. Eine Bildrate von mehr als 9 Bildern pro Sekunde unterliegt möglicherweise Exportbeschränkungen

2. Elektronische Bildstabilisierung (EIS) für Wärmebild- und visuelle Kamera






PTZ-Kameras (Schwenken/Neigen/Zoomen)

	AXIS Q63-Serie		AXIS Q62	AXIS Q61-Serie	
	AXIS Q6318-LE	AXIS Q6315-LE	AXIS Q6225-LE	AXIS Q6135-LE PTZ	AXIS Q6100-E
					
Max. Videoauflösung	3840 x 2160 (8 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	2592 x 1944 (20,4 MP)
Sensorgroße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/2" 6,91 - 214,64 mm, F1.36 - F4.6 58,5° - 2,3°	1/2" 6,91 - 214,64 mm, F1.36 - F4.6 60,6° - 2,0°	1/2" 6,91 - 214,64 mm, F1.36 - 4.6 63,8° - 2,2°	1/2,8", 4,3 - 137,6 mm, F1.4 - 4.0 58,3° - 2,4°	1/2,5" 2,8 mm, F2.0 360°
Tag und Nacht	✓	✓	✓	✓	✓
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,11/0,001	0,06/0,001	0,05/0,001	0,06/0,008	0,4/0,03
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	50/60	50/60	50/60	20
Optischer Zoom	31	31	31	32	-
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Autotracking AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Autotracking AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Autotracking AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Autotracking AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite Autopilot AXIS Video Motion Detection
Strom	PoE Klasse 6, High PoE SFP Midspan im Lieferumfang enthalten	PoE Klasse 6, High PoE SFP Midspan im Lieferumfang enthalten	PoE Klasse 8, High PoE SFP Midspan im Lieferumfang enthalten	PoE Klasse 4, High PoE SFP Midspan im Lieferumfang enthalten	PoE AXIS Camera Heater Power Supply
Ein-/Ausgangs-Ports	-	-	3	-	-
Betriebstemperatur	-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)	-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)	-50 °C bis 55 °C (-58 °F bis 131 °F)	-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C Mit AXIS Camera Heater Power Supply: -50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)
Zulassungen	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP68/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic Capture/Lightfinder 2.0	WDR / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / - / FIPS 140-2 Level 2	- / - / -
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei
Besondere Merkmale	Elektronische Bildstabilisierung Ausrichtungshilfe, IK10 Laserefokus, Sharpdome Schnelltrocknung, Stoßerkennung Axis Edge Vault, Stromzähler Leistungsprofile, UHD 4K	Elektronische Bildstabilisierung Ausrichtungshilfe, IK10 Laserefokus, Sharpdome Schnelltrocknung, Stoßerkennung Stromzähler, Stromprofile	MIL-STD-810G Elektronische Bildstabilisierung Integrierter Wischer, Ausrichtungshilfe IK10, Stoßerkennung, Axis Edge Vault Stromzähler, Stromprofile	Elektronische Bildstabilisierung Focus Recall IK08, Sharpdome Schnelltrocknung, Stoßerkennung Stromzähler, Stromprofile	Direktionale Audioerkennung Austauschbare Objektive IK10 Aktuelle AXIS Q61/Q63/P56-E PTZ-Kamera empfohlen







PTZ-Kameras (Schwenken/Neigen/Zoomen)

AXIS Q60-Serie						
	AXIS Q6078-E	AXIS Q6075	AXIS Q6075-E	AXIS Q6074	AXIS Q6074-E	AXIS Q6010-E
						
Max. Videoauflösung	3840 x 2160 (8 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1280 x 720 (1 MP)	1280 x 720 (1 MP)	2592 x 1944 (20,4 MP)
Sensorgöße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/2,5" 4,4 - 88,4 mm, F2.0 - 3.8 68,3° - 4,20°	1/2,8" 4,25 - 170 mm, F1.6 - 4.95 62,8° - 2,23°	1/2,8" 4,25 - 170 mm, F1.6 - 4.95 65,1° - 2,0°	1/2,8" 4,25 - 127,5 mm, F1.6 - 4.2 63,8° - 2,6° (720p), 49,7° - 1,73° (D1)	1/2,8" 4,25 - 127,5 mm, F1.6 - 4.2 63,8° - 2,6° (720p), 49,7° - 1,73° (D1)	1/2,5" 2,8 mm, F2.0 360°
Tag und Nacht	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,2/0,06	0,1/0,002	0,1/0,002	0,1/0,002	0,1/0,002	0,4/0,03
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60	20
Optischer Zoom	20	40	40	40	30	-
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Autotracking 2 AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Autotracking 2 AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Autotracking 2 AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics, Active Gatekeeper Audioerkennung Autotracking AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Audioerkennung Autotracking AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Autopilot
Strom	High PoE SFP Midspan im Lieferumfang enthalten	High PoE Midspan im Lieferumfang enthalten	High PoE SFP Midspan im Lieferumfang enthalten	PoE Klasse 4, AC, DC Midspan im Lieferumfang enthalten	High PoE SFP Midspan im Lieferumfang enthalten	PoE AXIS Camera Heater Power Supply
Ein-/Ausgangs-Ports	-	4	3	4	3	-
Betriebstemperatur	-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)	-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)	-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 50 °C Mit AXIS Camera Heater Power Supply: -50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)
Zulassungen	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	-	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	WDR / -	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR/Lightfinder 2.0	WDR / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / - / FIPS 140-2 Level 2	✓ / - / FIPS 140-2 Level 2	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	- / - / -
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei
Besondere Merkmale	UHD 4K Elektronische Bildstabilisierung FIPS 140-2 zertifiziertes TPM 2.0 Modul Ausrichtungshilfe, Entnebelungsautomatik Focus Recall, IK10 Objektzähler, Objekt entfernt Stoßerkennung, Axis Edge Vault	Elektronische Bildstabilisierung FIPS 140-2 zertifiziertes TPM 2.0 Modul Ausrichtungshilfe, Entnebelungsautomatik Focus Recall, IK10 enter/exit detection Objektzähler, Objekt entfernt Stoßerkennung, Gegenlichtausgleich	Elektronischer Bildstabilisator FIPS 140-2 zertifiziertes TPM 2.0 Modul Ausrichtungshilfe, Entnebelungsautomatik Focus Recall, IK10 enter/exit detection Objektzähler, Objekt entfernt Stoßerkennung, Gegenlichtausgleich	Elektronische Bildstabilisierung Entnebelungsautomatik Focus Recall Objektzähler, Objekt entfernt Stoßerkennung Gegenlichtausgleich Ausrichtungshilfe	Elektronische Bildstabilisierung Entnebelungsautomatik Focus Recall Objektzähler, Objekt entfernt IK10 Stoßerkennung Gegenlichtausgleich Ausrichtungshilfe	Austauschbare Objektive IK10 Aktuelle AXIS Q60-E PTZ-Kamera empfohlen

PTZ-Kameras (Schwenken/Neigen/Zoomen)

	AXIS V59 Serie		AXIS P56-Serie		
	AXIS V5938	AXIS V5925	AXIS P5676-LE	AXIS P5655-E	AXIS P5654-E MkII
					
Max. Videoauflösung	3840 x 2160 (8 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	2688 x 1512 (4 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1280 x 720 (1 MP) 1920 x 1080 (2,1 MP)
Sensorgroße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/2,5", 4,4 - 88 mm, F2.0 - 3.8, 70,2° - 4,1°	1/2,8", 4,4 - 132 mm, F1.4 - 4.6 62° - 2,3°	1/2,9, 4,5 - 135 mm, F1.6 - 4.6 57,1° - 2,1°	1/2,8" 4,3 - 137,6 mm, F1.4 - 4.0 58,7° - 2,4°	1/2,8" 4,0 - 84,6 mm, F1.6 - 4.5 77,0° - 3,6°
Tag und Nacht	✓	✓	✓	✓	✓
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,7/0,06	1,0/0,03	0,1/0,01	0,1/0,01	0,1/0,01
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	50/60	50/60	50/60	50/60
Optischer Zoom	20	30	30	32	21
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	- / -
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Autotracking	AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Autotracking	AXIS Object Analytics Active Gatekeeper Autotracking AXIS Video Motion Detection AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Advanced Gatekeeper Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata	AXIS Object Analytics Advanced Gatekeeper AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Scene Metadata
Strom	DC	DC	PoE Klasse 4, AC, DC	PoE Klasse 4, AC, DC	PoE Klasse 4
Ein-/Ausgangs-Ports	2	2	4	4	-
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)	-30 °C bis 50 °C (-22 °F bis 122 °F)
Zulassungen	-	-	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X	IP66/NEMA 4X
WDR/Lightfinder	- / -	- / -	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR/Lightfinder 2.0
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / -	✓ / ✓	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / - / -	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / -	✓ / - / -
Nachhaltigkeit	-	-	PVC-frei, Biokunststoff	PVC-frei	PVC-frei
Besondere Merkmale	UHD 4K 2x XLR3 3G-SDI, HDMI™ 3-Monats-Testversion CamStreamer enthalten VISCA-Unterstützung und VISCA over IP-Unterstützung	2x XLR3 3G-SDI, HDMI™ 3-Monats-Testversion CamStreamer enthalten VISCA-Unterstützung und VISCA over IP-Unterstützung	Elektronische Bildstabilisierung Ausrichtungshilfe IK10 Melder zur Manipulationserkennung, Spot Focus Axis Edge Vault, Stromzähler	Elektronische Bildstabilisierung Focus Recall IK10 Stoßerkennung	Elektronische Bildstabilisierung Focus Recall, IK10 Stoßerkennung

PTZ-Kameras (Schwenken/Neigen/Zoomen)

	AXIS M55	AXIS M50 Serie				
	AXIS M5526-E	AXIS M5075-G	AXIS M5075	AXIS M5074	AXIS M5000	AXIS M5000-G
						
Max. Videoauflösung	2688 x 1512 (4 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1280 x 720 (1 MP)	PTZ-Kamera: 1920 x 1080 Übersichtskameras: 2592 x 1944	PTZ-Kamera: 1920 x 1080 Übersichtskameras: 2592 x 1944
Sensorgroße/ horizontales Sichtfeld	1/3" 4,7 - 47 mm, F1.6 - 3.0 59,1° - 6,5°	1/2,8" 2,2 - 11,0 mm, F1.4 - 2.5 71° - 14°	1/2,8" 2,2 - 11,0 mm, F1.4 - 2.5 71° - 14°	1/2,8" 2,2 - 11,0 mm, F1.4 - 2.5 71° - 14°	PTZ-Kamera: 1/2,8" 4,7 - 47 mm, F1.6 - 3.0, 61,8° - 6,7° Übersichtskameras: 1/2,8" 2,39 mm, F2.0, 360°	PTZ-Kamera: 1/2,8" 4,7 - 47 mm, F1.6 - 3.0, 61,8° - 6,7° Übersichtskameras: 1/2,8" 2,39 mm, F2.0, 360°
Tag und Nacht	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,20/0,01	0,1/-	0,1/-	0,1/-	PTZ-Kamera: 0,09/0,01 Übersichtskameras: 0,08/0,03	PTZ-Kamera: 0,09/0,01 Übersichtskameras: 0,08/0,03
Max. Bilder pro Sekunde	50/60	50/60	50/60	50/60	PTZ-Kamera: 25/30 Übersichtskameras: 12	PTZ-Kamera: 25/30 Übersichtskameras: 12
Optischer Zoom	10	5	5	5	10	10
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -
Rechenleistung	Deep Learning Processing Unit	-	-	-	-	-
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung, Advanced Gatekeeper AXIS Scene Metadata	Audio-Lautstärkeerfassung Scream detection Removed object detection AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	Audio-Lautstärkeerfassung Scream detection Removed object detection AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	Audio-Lautstärkeerfassung Scream detection Removed object detection AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Audioerkennung Stoßerkennung Advanced Gatekeeper	AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Audioerkennung Stoßerkennung Advanced Gatekeeper
Strom	PoE Klasse 3, DC	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 4, DC	PoE Klasse 4, DC
Ein-/Ausgangs-Ports	4	-	-	-	4	4
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Zulassungen	IP66	-	-	-	-	-
WDR/Lightfinder	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR / -	Forensic WDR / -	Forensic WDR / -	Forensic Capture / -	Forensic Capture / -
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	- / - / -	- / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 16 % (recycelt)	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Besondere Merkmale	Autofokus, Focus Recall Axis Edge Vault, Stromzähler	Drahtlose E/A-Konnektivität mit Z-Wave Plus®-Geräten, Autofokus	Autofokus	Autofokus	Axis Edge Vault	Drahtlose E/A-Konnektivität mit Z-Wave Plus®-Geräten, Axis Edge Vault







Wärmebildkameras

	AXIS Q21-Serie			AXIS Q19-Serie		
	AXIS Q2112-E	AXIS Q2111-E	AXIS Q2101-TE	AXIS Q1972-E	AXIS Q1971-E	AXIS Q1961-TE
						
Max. Videoauflösung	640 x 480	384 x 288	384 x 288	640 x 480	384 x 288	384 x 288
Sensorgröße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiertes Objektiv 10 mm, F1.2, 63° 19 mm, F1.0, 31° 25 mm, F1.0, 24,1° 35 mm, F1.2, 17° 60 mm, F1.2, 10°	Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiertes Objektiv 60 mm, F1.2, 6,2°	Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiertes Objektiv 7 mm, F1.18, 55° 13 mm, F1.0, 28° 19 mm, F1.23, 19,4°	Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiertes Objektiv 10 mm, F1.2, 63° 19 mm, F1.0, 31° 25 mm, F1.0, 24,1° 35 mm, F1.2, 17°	Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiertes Objektiv 7 mm, F1.18, 55° 13 mm, F1.0, 29° 19 mm, F1.23, 19° 25 mm, F1.0, 15° 35 mm, F1.14, 10,5°	Ungekühltes Mikrobolometer Athermalisiertes Objektiv 7 mm, F1.18, 55° 13 mm, F1.0, 28°
Max. Bilder pro Sekunde	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹	8,3/30 ¹
Objekttemperaturspanne	-	-	-40 °C bis 350 °C (-40 °F bis 662 °F)	-	-	-40 °C bis 350 °C (-40 °F bis 662 °F)
Empfindlichkeit	NETD < 20 mK	NETD < 20 mK	NETD < 40 mK	NETD < 20 mK	NETD < 20 mK	NETD < 40 mK
Audio-Support / Eingebautes Mikro	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung	AXIS Guard Suite Aktiver Manipulationsalarm Brandfrühwarnung Audioerkennung	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung	AXIS Guard Suite Aktiver Manipulationsalarm Brandfrühwarnung Audioerkennung
Strom	PoE Klasse 3, 12 - 28 V DC	PoE Klasse 3, 12 - 28 V DC	PoE Klasse 3, 12 - 28 V DC	PoE Klasse 3, 12 - 28 V DC	PoE Klasse 3, 12 - 28 V DC	PoE Klasse 3, 12 - 28 V DC
Ein-/Ausgangs-Ports	4	4	4	1/1	1/1	1/1
RS485/RS422 zum Schwenken/Neigen	✓	✓	✓	-	-	-
Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Zulassungen	P66/IP67/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	P66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X	IP66/IP67/NEMA 4X
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
Besondere Merkmale	Elektronische Bildstabilisierung Thermische Farbskalen Axis Edge Vault IK10 ²	Elektronische Bildstabilisierung Thermische Farbskalen Axis Edge Vault IK10 ²	Thermografische Guard-Tour Isothermische Farbskalen Thermische Farbskalen Spot-Temperaturmessung Polygonale Erkennungsbereiche Elektronische Bildstabilisierung Axis Edge Vault IK10 ²	Elektronische Bildstabilisierung Thermische Farbskalen Axis Edge Vault IK10 ²	Elektronische Bildstabilisierung Thermische Farbskalen Axis Edge Vault IK10 ²	Isothermische Farbskalen Thermische Farbskalen Spot-Temperaturmessung Polygonale Erkennungsbereiche Elektronische Bildstabilisierung Axis Edge Vault IK10 ²




1. Bis zu 30 Bilder/s in Europa, Norwegen, Schweiz, Kanada, USA, Japan, Australien, Neuseeland. Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde in anderen Ländern. Eine Bildrate von mehr als 9 Bildern pro Sekunde unterliegt möglicherweise Exportbeschränkungen 2. Frontscheibe nicht enthalten

Explosionengeschützte Geräte

Zone 1 / Division 1 – Kameras





	 AXIS XPQ1785	 ExCam XPT Q6075	 ExCam XF P3807	 AXIS XFX1656	 ExCam XF Q1785	 ExCam XF P1377
Max. Videoauflösung	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	4320 x 1920 (8,3 MP)	2688 x 1512 (4 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	3072 x 1728 (5 MP)
Sensorgroße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/2,8" 4,3 - 137 mm F1.4 - 4.0, 60° - 2,3°	1/2,8" 4,25 - 170 mm F1.6 - 4.95, 65,1° - 2,0°	4x 1/2,9" 3,2 mm, F2.0 180°	1/1,8", i-CS-Objektiv 3,9 - 10 mm, F1.5 120° - 47°	1/2,8" 4,3 - 137 mm, F1.4 - 4.0 60° - 2,3°	1/2,7" 3,9 - 10 mm, F1.5 75° - 31°
Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/S&W	0,16/0,03	0,1/0,002	0,17/0,005	0,05/0,01	0,16/0,03	0,15/0,03
Max. Bilder pro Sekunde	50/60	50/60	25/30	50/60	25/30	180
Optischer Zoom	32	40	-	~2,5x	-	-
Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm Rauchmelder	AXIS Guard Suite Active Gatekeeper Autotracking 2 AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	Rauchmelder, Audioerkennung AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm	AXIS Guard Suite AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm
Strom	100 - 240 V AC	PoE Klasse 3 und 24 V AC für Zusatzheizung SFP Midspan im Lieferumfang enthalten	PoE Klasse 3	PoE Klasse 6 100 - 240 V AC	PoE-Klassifizierung 3 und 24 V DC für Zusatzheizung	PoE-Klassifizierung 3 und 24 V DC für Zusatzheizung
Ein-/Ausgangs-Ports	- / -	- / -	- / -	4	- / -	- / -
Betriebstemperatur	-60 °C bis 60 °C (-76 °F bis 140 °F)	-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)	-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)	Mit PoE: -40°C bis 60°C Mit AC/SFP: -40°C bis 55°C	-60 °C bis 60 °C (-76 °F bis 140 °F)	-60 °C bis 60 °C (-76 °F bis 140 °F)
Zulassungen	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP66/IP67/IP68	IP68	IP68
WDR/Lightfinder	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR/Lightfinder 2.0	Forensic WDR / ✓	Forensic WDR / ✓
Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / ✓
Zertifikate	ATEX, IECEx, INMETRO, IA, KCs, PESO, cMETus JPEX, OSHA(TW)	ATEX, IECEx, IA, EAC, PESO	ATEX, IECEx, INMETRO, EAC, PESO	ATEX, IECEx, INMETRO, IA, KCs, PESO, cMETus, JPEX, OSHA(TW)	ATEX, IECEx, IA, EAC, PESO	ATEX, IECEx, IA, EAC, PESO
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/ Sicherer Keystore	- / - / -	✓ / ✓ / ✓	- / - / -	✓ / ✓ / FIPS 140-2 Level 2	- / - / -	- / - / -
Nachhaltigkeit	-	-	-	-	-	-
Besondere Merkmale	Edelstahl 316L Eingebauter Wischer Elektronische Bildstabilisierung	Edelstahl 316L Ausrichtungshilfe Entnebelungsautomatik Elektronische Bildstabilisierung Focus Recall, Stoßerkennung	1 IP-Adresse Vertikales Sichtfeld 90° Edelstahl 316L	Edelstahl 316L Elektronische Bildstabilisierung Eingebauter Wischer Stoßerkennung Szenenprofile Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie	Edelstahl 316L Elektronische Bildstabilisierung Eingebauter Wischer Stoßerkennung	Edelstahl 316L i-CS-Objektiv Zoom- und Fokusfernsteuerung Elektronische Bildstabilisierung Stoßerkennung

Explosionsschutzgeräte

	Zone 1/Division 1 – Lautsprecher	Zone 2/Division 2 – Kameras	
	AXIS XC1311 	AXIS P1468-XLE 	AXIS Q1961-XTE 
Durchsagen	✓	Max. Videoauflösung	3840 x 2160
Onboard-Audioclips	✓	Sensorgroße/Objektiv/ horizontales Sichtfeld	1/1,2" 6,2 - 12,9 mm, F1.6 - 2,9 108° - 49°
Strom	PoE Klasse 3	Mindestlichtstärke (Lux) Farbe/ S&W	0,07/0,00
Max. Schalldruckpegel	>110 dB	Max. Bilder pro Sekunde	25/30
Frequenzgang	280 Hz - 12,5 kHz	Optischer Zoom	2x
Erfassungsbereich	70° horizontal und 100° vertikal	Integrierte Videoanalyse (für Axis Videoanalyse, vgl. Seite 4)	Rauchmelder AXIS Object Analytics (mit PSA-Erkennung) AXIS Video Motion Detection AXIS Image Health Analytics AXIS Live Privacy Shield AXIS Scene Metadata
Ein-/Ausgangs-Ports	1/1	Strom	PoE Klasse 3, 12 - 28 V DC
Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	Ein-/Ausgangs-Ports	1/1
Eingebautes Mikro	Nur für die Statusüberprüfung aus der Ferne	Betriebstemperatur	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Zertifikate	ATEX, IECEx, UL	Zulassungen	IP66/IP67/NEMA 250 Typ 4X
Sicherer Systemstart/Sicherer Keystore	✓ / -	WDR/Lightfinder	Forensic WDR/Lightfinder 2.0
Zulassungen	IP66/NEMA 4X	Zipstream/H.264/H.265	✓ / ✓ / ✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei	Zertifikate	ATEX, IECEx, cULus INMETRO, PESO, JPEX, KCs, OSHA (TW)
Besondere Merkmale	AXIS Audio Manager Edge inbegriffen VAPIX, ACAP, SIP	Sicherer Systemstart/Signiertes Video/Sicherer Keystore	✓ / ✓ / ✓
		Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei
		Besondere Merkmale	IK10 Stoßerkennung Axis Edge Vault Edge-to-Edge-Technologie
			ISOthermische Farbskalen Thermische Farbskalen Spot-Temperaturmessung Polygonale Erkennungsbereiche Elektronische Bildstabilisierung Axis Edge Vault, IK10

1. Bis zu 30 Bilder/s in Europa, Norwegen, Schweiz, Kanada, USA, Japan, Australien, Neuseeland. Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde in anderen Ländern. Eine Bildrate von mehr als 9 Bildern pro Sekunde unterliegt möglicherweise Exportbeschränkungen.





Netzwerk-Kameras von Canon

	VB-M50B Nur im EMEA-Raum, in den USA und Kanada erhältlich 	VB-M46 Nur im EMEA-Raum, in den USA und Kanada erhältlich 	VB-H47 Nur im EMEA-Raum, in den USA und Kanada erhältlich 	VB-S32D Mk II Nur in den USA und Kanada erhältlich 
Max. Bildauflösung (Pixel)	1280 x 960 (1,3 MP)	1280 x 960 (1,3 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)	1920 x 1080 (2,1 MP)
Horizontales Sichtfeld	15,6° - 3,2°	62,4° - 3,2°	62,4° - 3,2°	79,0° - 20,9°
Bildsensor	CMOS 1/3" Progressive Abtastung	CMOS 1/3" Progressive Abtastung	CMOS 1/3" Progressive Abtastung	CMOS 1/3" Progressive Abtastung
Objektiv	17,7 - 88,5 mm F1.8 - F2.4 Autofokus 5x optischer Zoom / 20x digitaler Zoom	4,7 - 94 mm F1.6 - F3.5 Autofokus 20x optischer Zoom / 16x digitaler Zoom	4,7 - 94 mm F1.6 - F3.5 Autofokus 20x optischer Zoom / 16x digitaler Zoom	2,24 - 7,88 mm F1.4 - F2.6 4x digitaler Zoom
Tag und Nacht	✓	✓	✓	✓
Min. Beleuchtung (Lux)	0,04 (Farbe) 0,002 (B/W)	0,02 (Farbe) 0,003 (B/W)	0,02 (Farbe) 0,003 (B/W)	0,15 (Farbe) 0,10 (S/W)
Bilder pro Sekunde	30	30	30	30
Schwenken/Neigen/Zoomen	64 Voreinstellungen 348° Schwenken 105° (-90° bis +15°) Neigen	64 Voreinstellungen 340° Schwenken 100° (-90° bis +10°) Neigen	64 Voreinstellungen 340° Schwenken 100° (-90° bis +10°) Neigen	64 Voreinstellungen 350° Schwenken 90° (-90° bis +0°) Neigen
Audio-Unterstützung	Zwei-Wege	Zwei-Wege	Zwei-Wege	✓
Alarmein-/ausgänge	2/2	2/2	2/2	1/1
Analysefunktionen	Erfassung beweglicher Objekte Erfassung zurückgelassener Objekte Removed object detection Melder zur Kameramanipulationserkennung Passiererfassung Eindringereffassung Lautstärkeeffassung Scream detection	Erfassung beweglicher Objekte Erfassung zurückgelassener Objekte Removed object detection Melder zur Kameramanipulationserkennung Passiererfassung Eindringereffassung Lautstärkeeffassung Gesichtserkennung	Erfassung beweglicher Objekte Erfassung zurückgelassener Objekte Removed object detection Melder zur Kameramanipulationserkennung Passiererfassung Eindringereffassung Lautstärkeeffassung Gesichtserkennung	Erfassung beweglicher Objekte Erfassung zurückgelassener Objekte Removed object detection Melder zur Kameramanipulationserkennung Passiererfassung Eindringereffassung Lautstärkeeffassung Gesichtserkennung
Strom	AC/DC PoE IEEE 802.3at Typ1	AC/DC PoE IEEE 802.3at Typ1	AC/DC PoE IEEE 802.3at Typ1	PoE IEEE 802.3at Typ1
Für den Außenbereich geeignet	-	-	-	-
H.264/H.265	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Sonstige	Teleobjektiv mit großer Blende Klarer IR-Modus Motion Adaptive Noise Reduction, Area-Specific Data Size Reduction (ADSR) ONVIF-Profile S und G	Motion Adaptive Noise Reduction Area-Specific Data Size Reduction (ADSR) ONVIF Profil S & G & T	Motion Adaptive Noise Reduction Area-Specific Data Size Reduction (ADSR) ONVIF Profil S & G & T	Motion Adaptive Noise Reduction Area-Specific Data Size Reduction (ADSR) ONVIF Profil S & G & T

Systemgeräte

	<p>E/A-Geräte</p> <p>Mehr Sicherheit durch verkabelte Sensoren für den Innen- und Außenbereich</p>	<p>AXIS T6112 Mk II Audio I/O Interface AXIS T6101 Mk II Audio I/O Interface AXIS T834 Wireless I/O Series AXIS A9188 Network I/O Relay Module AXIS D3110 Connectivity Hub NEU! AXIS A9210 Network I/O Relay Module NEU! AXIS A9910 Relay Expansion Module</p>
	<p>Decoder</p> <p>Ermöglicht die Wiedergabe der Videostreams mehrerer Kameras über einen öffentlichen Monitor</p>	<p>AXIS D1110 Video Decoder 4K AXIS T8705 Video Decoder</p>
	<p>Radar</p> <p>Radartechnologie für eine flächendeckende Erfassung und Verkehrsüberwachung unabhängig von der Sichtbarkeit</p>	<p>AXIS D2210-VE Radar AXIS D2110-VE Security Radar AXIS Q1656-DLE Radar-Video Fusion Camera AXIS Q1686-DLE Radar-Video Fusion Camera (siehe Seite 8 für weitere Informationen)</p>
	<p>Akustische/visuelle Alarmer</p> <p>Signalisieren und alarmieren mit Licht und Ton</p>	<p>AXIS D4100-E Network Strobe Siren</p>

Video-Encoder

	AXIS P73-Serie		AXIS M71 Serie	
	AXIS P7316	AXIS P7304	AXIS M7116	AXIS M7104
				
Max. Videoauflösung	720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL) TVI, High Definition CVI und High Definition analog, HD (1280 x 720 und 1920 x 1080) 4x ein Kanal 4K 13840 x 2160	720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL) TVI, High Definition CVI und High Definition analog, HD (1280 x 720 und 1920 x 1080) 4x ein Kanal 4K 13840 x 2160	720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	25/30	25/30	25/30
Videoquelle (BNC Composite Eingänge)	16	4	16	4
Audio-Unterstützung	✓	✓	-	-
Konfigurierbare Ein-/Ausgänge	4	4	-	-
Produktspezifische Analysefunktionen	Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Camera Application Platform	Audioerkennung AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Camera Application Platform	AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Camera Application Platform	AXIS Video Motion Detection Aktiver Manipulationsalarm AXIS Camera Application Platform
PTZ-Unterstützung (Schwenken/Neigen/Zoomen)	✓	✓	✓	✓
Strom	Netzteil enthalten	PoE, DC	Netzteil enthalten	PoE, DC
Serielle Anschlüsse	RS422/RS485	RS422/RS485	RS422/RS485	RS422/RS485
Typ	Standalone, Rackbefestigung	Standalone	Standalone, Rackbefestigung	Standalone
Besondere Merkmale	Zipstream HD Analog-Unterstützung bis zu 4K	Zipstream HD Analog-Unterstützung bis zu 4K	Zipstream	Zipstream
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei



Management-Software

AXIS Camera Station Edge Camera-to-Cloud- Videomanagement

Verwalten Sie Ihr Videosicherheitssystem ganz einfach über die Cloud. Sie können Live-Videos ansehen, Zeitleisten durchsuchen und Aufzeichnungen exportieren. Sie erhalten überall und jederzeit Echtzeit-Benachrichtigungen. Es ist nur ein minimaler Wartungsaufwand erforderlich, mit kontinuierlichen Updates. Lizenzen für alle Axis Geräte inkludiert. Legen Sie einfach eine SD-Karte ein oder verwenden Sie einen Axis Rekorder der S30-Serie für eine komplette Aufzeichnungslösung. Sie können mühelos neue Websites und Geräte hinzufügen – ganz ohne manuelle Konfiguration. Dank der sofort einsatzbereiten Sicherheit und der vollständigen Systemverschlüsselung sind Sie bestens geschützt.
www.axis.com/de-de/products/axis-camera-station-edge

AXIS Camera Station Pro Leistungsstarkes und flexibles Videomanagement und Zutrittskontrolle

Diese funktionsreiche Video Management Software (VMS) wurde auf Kompatibilität mit Axis IP-Produkten und Kameras von Drittanbietern getestet und kombiniert Video- und Zutrittskontrolle für effektive Sicherheit. Verwalten Sie Ihr System in Ihrem privaten Netzwerk mit optionaler Cloud-Konnektivität. Die intuitive Benutzeroberfläche umfasst Live-Ansicht, Data Insights Dashboard, Wiedergabe, intelligente Suche, Export, Videonachbearbeitung zum Schutz der Privatsphäre von Drittanbietern und eine leistungsstarke Aktionsregel-Engine.
<https://www.axis.com/de-de/products/axis-camera-station-pro>

Video Management Software		
	AXIS Camera Station Edge	AXIS Camera Station Pro
		
Allgemeines		
Produktkompatibilität	5.50 bei Kombination mit AXIS S30 Recorder, sonst 8.40	Axis Gesamtportfolio, Drittgeräte
Unterstützte Betriebssysteme	Windows, iOS, Android	Windows, iOS, Android
Lizenzen	-	Lizenzen
Webclient	✓	✓
Multi-Site-Unterstützung	✓	✓
Live-Ansicht	Live-Ansicht von bis zu 36 Kameras im Vollbild, Panoramaansicht, Axis Corridor Format, Kamerasequenz, digitaler PTZ	Flexible Konfiguration der Live-Ansicht, Unterstützung vorab aufgezeichneter Videos, Axis Corridor Format, Kamerasequenz, digitaler PTZ, Entzerrung, mehrere Monitore, Hotspot, Standortkarte, Website, integrierte PTZ-Steuerung, Visualisierung der Zeitleiste mit Datum und Uhrzeit, Axis Data Insight Dashboard
Audio-Streaming	Zwei-Wege-Audio-Streaming, Vollduplex bei Netzwerk-Video-Türstationen von Axis, Halbduplex bei anderen Geräten von Axis, Echo- und Rauschunterdrückung	Zwei-Wege-Audio-Streaming, Vollduplex bei Geräten von Axis, Ein-Weg bei Kameras von Drittanbietern, Echo- und Rauschunterdrückung
Ereignismanagement		
Ereignisauslöser	Durch die Video-Bewegungserkennung AXIS Object Analytics, AXIS Guard Suite und E/A ausgelöste Ereignisse	Verschiedene Auslöser, darunter Bewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Systemereignis und Fehler, Eingang/Ausgang, Aktionstaste, AXIS Secure Entry (Zutrittskontrollereignisse), externe HTTPS- und Geräteereignisse, darunter AXIS Object Analytics, Anwendungen von Axis und Drittanbietern
Ereignisaktion	Aufzeichnung, Push-Benachrichtigungen	Aufzeichnung, visuelle Benachrichtigung, Push-Benachrichtigung an Mobilgeräte, akustischer Alarm, Umschalten der Kamera/ Ansicht, Umschalten zur PTZ-Voreinstellung, E-Mail, Alarmverfahren, Alarmbestätigung über externe E/A, HTTP-Meldung
Schutz vor Bedrohungen		
Axis Secure Remote Access	✓	✓
Ereignisprotokoll	✓	✓
Ermittlung und Export		
Exportieren	Einzelbilder in JPEG, Videosequenzen ASF oder MP4, Standalone-Player ohne Installationsbedarf im Lieferumfang enthalten, digitale Signatur auf exportierten Aufzeichnungen	Einzelbilder in JPEG, Videosequenzen ASF, MP4, oder MKV, installationsfreier Standalone-Player im Lieferumfang enthalten, digitale Signatur auf exportierten Aufzeichnungen, manueller oder planmäßiger Export
Wiedergabe	Wiedergabegeschwindigkeit bis zu 8x Einzelbild, Suche nach Aufzeichnungen basierend auf Kamera, Datum und Uhrzeit per Zeitleistenvisualisierung und Video-Scrubbing	Finden von Aufzeichnungen nach Kamera, Datum und Uhrzeit, Zeitachsen-Visualisierung, intelligente Suche einschließlich Ähnlichkeitssuche, Video-Scrubbing, Lesezeichen, Sperren vorrangiger Aufzeichnungen Bis zu 64x oder Einzelbilder Synchronisierte Wiedergabe von bis zu 36 Kameras
AXIS Camera Station Secure Entry		
Zutrittskontrolle	-	Konfiguration: Karteninhaber mit Foto, Unterstützung für Karte, PIN und Sicherheits-PIN, QR-Code, Fahrzeugkennzeichen, Karteninhabergruppen, Türerriegelung planen, Türkonfiguration kopieren, Kartenformate, Identifizierungsverfahren Verwaltung: Qualifiziert für 10.000 Karteninhaber, Multi-Server, Zutrittsregeln, Zonen, Zeitpläne, Zutrittsüberprüfung, Türsteuerung aus der Ferne, Zutrittskontroll-Ereignisprotokoll mit Video

Audio Management Software

Verwalten und steuern Sie Ihr Audiosystem effizient unabhängig von Größe und Komplexität. Besuchen Sie www.axis.com/de-de oder lesen Sie mehr auf Seite 44.

Software für die Zutrittskontrolle

Verwaltung der Zutrittskontrolle für jeden Bedarf. Besuchen Sie www.axis.com/de-de oder lesen Sie mehr auf Seite 46.








Body Worn Management Software

Software und Serviceleistungen für Ihr Body Worn-System. Besuchen Sie www.axis.com/de-de oder lesen Sie mehr auf Seite 41.

Software für das Gerätemanagement







Lebenszyklusverwaltung für Ihre Axis Produkte. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.axis.com/de-de

Videorekorder



	AXIS S30 Serie		AXIS S22 Mk II Serie				AXIS S21
	AXIS S3016	AXIS S3008 Mk II	AXIS S2224 Mk II	AXIS S2216 Mk II	AXIS S2212 Mk II	AXIS S2208 Mk II	AXIS S2108
							
Lizenzen	0 enthalten	0 enthalten	24 enthalten	16 enthalten	12 enthalten	8 enthalten	8 enthalten
Unterstützte RAID-Level Standard-RAID-Level	0, 1, 5, 6, 10 Standard: 5	-	0, 1, 10 (Standardmäßig kein RAID)	0, 1, 10 (Standardmäßig kein RAID)	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
Aufzeichnungsspeicher	8 / 16 / 32 TB	2 / 4 / 8 TB	12 TB (2x 6 TB)	8 TB (2x 4 TB)	6 TB (1x6 TB)	4 TB (1x4 TB)	2 TB (1x2 TB)
Betriebssystem	AXIS OS	AXIS OS	Microsoft® Windows® 11 IoT Enterprise LTSC 2024				Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021
Validierte Videostreams	-	-	Live-Ansicht: 1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 30 Bildern/s 16+ Split x 360p bei 15 Bildern/s Unterstützt bis zu zwei 4K-Monitore, jedoch nur einen mit einer Auflösung von 30 Bildern pro Sekunde. Wiedergabe: Unterstützt die gleichen Split-Szenarien wie für die Live-Ansicht, jedoch nur auf einem Monitor.	Live-Ansicht: 1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 30 Bildern/s 16+ Split x 360p bei 15 Bildern/s Unterstützt bis zu zwei 4K-Monitore, jedoch nur einen mit einer Auflösung von 30 Bildern pro Sekunde. Wiedergabe: Unterstützt die gleichen Split-Szenarien wie für die Live-Ansicht, jedoch nur auf einem Monitor.	Live-Ansicht: 1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 30 Bildern/s 16+ Split x 360p bei 15 Bildern/s Unterstützt bis zu zwei 4K-Monitore, jedoch nur einen mit einer Auflösung von 30 Bildern pro Sekunde. Wiedergabe: Unterstützt die gleichen Split-Szenarien wie für die Live-Ansicht, jedoch nur auf einem Monitor.	Live-Ansicht: 1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 30 Bildern/s 16+ Split x 360p bei 15 Bildern/s Unterstützt bis zu zwei 4K-Monitore, jedoch nur einen mit einer Auflösung von 30 Bildern pro Sekunde. Wiedergabe: Unterstützt die gleichen Split-Szenarien wie für die Live-Ansicht, jedoch nur auf einem Monitor.	Live-Ansicht: 1 Stream x 1080 px bei 30 Bildern pro Sekunde 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 15 Bildern/s Wiedergabe: Unterstützt die gleichen Split-Szenarien wie für die Live-Ansicht
Validierte Aufzeichnung Bitrate und Türen	Bis zu 16 Videokanäle 256 Mbit/s	Bis zu 8 Videokanäle 160 Mbit/s	Geeignet für 48 Türen und 24 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 384 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 32 Türen und 16 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 256 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 24 Türen und 12 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 192 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 16 Türen und 8 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 128 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 16 Türen und 8 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 128 Mbit/s
Redundante Stromversorgung	-	-	-	-	-	-	-
Netzwerkanschlüsse	Rückseite: 16x PoE RJ45 1 GBit/s 1x LAN RJ45 2,5 GBit/s 1x LAN SFP 1 GBit/s 1x AUX RJ45 2,5 GBit/s	Rückseite: 8x PoE-Ports 100 Mbit/s Uplinks: 1x Uplink 1 GBit/s	Switch auf der Rückseite: 24x PoE RJ45 1 GBit/s 1x SFP 1 GBit/s 1x RJ45 1 GBit/s Server auf der Rückseite: 1x RJ45 1 GBit/s	Switch auf der Rückseite: 16x PoE RJ45 1 GBit/s 1x SFP 1 GBit/s 1x RJ45 1 GBit/s Server auf der Rückseite: 1x RJ45 1 GBit/s	Switch auf der Rückseite: 12x PoE RJ45 1 GBit/s 1x SFP 1 GBit/s 1x RJ45 1 GBit/s Server auf der Rückseite: 1x RJ45 1 GBit/s	Switch auf der Rückseite: 8x PoE RJ45 1 GBit/s 1x RJ45 1 GBit/s Server auf der Rückseite: 1x RJ45 1 GBit/s	Switch auf der Rückseite: 8x PoE-Ports 100 Mbit/s 1x RJ45 1 GBit/s Server auf der Rückseite: 1x RJ45 1 GBit/s
Sonstige Anschlüsse	Vorderseite: 1x USB 3.0 Rückseite: 1x USB 2.0 1x Stromanschluss	Seite: 1x USB 3.0	Vorderseite: 2x USB 3.2 1x Audio-Universalbuchse Server auf der Rückseite: 2x USB 2.0 2 x HDMI 2.1	Vorderseite: 2x USB 3.2 1x Audio-Universalbuchse Server auf der Rückseite: 2x USB 2.0 2 x HDMI 2.1	Vorderseite: 2x USB 3.2 1x Audio-Universalbuchse Server auf der Rückseite: 2x USB 2.0 2 x HDMI 2.1	Vorderseite: 2x USB 3.2 1x Audio-Universalbuchse Server auf der Rückseite: 2x USB 2.0 2 x HDMI 2.1	Vorderseite: 1x USB 3.0 1x Audio Line-In 1x Audio Line-Out Server auf der Rückseite: 2x USB 2.0 1x HDMI-Port
Unterstützte Monitore	0	0	Live-Ansicht: 2	Live-Ansicht: 2	Live-Ansicht: 2	Live-Ansicht: 2	Live-Ansicht: 1
Montagezubehör	AXIS TS3901 Rail Extensions (nicht im Lieferumfang enthalten) Rack-Schienen (im Lieferumfang enthalten)	AXIS TS3001 Recorder Mount (nicht im Lieferumfang enthalten) AXIS TW8100 Rack Mount (nicht im Lieferumfang enthalten)	Rack-Schienen	Rack-Schienen	AXIS TS2901 Appliance Stand (nicht im Lieferumfang enthalten)	AXIS TS2901 Appliance Stand (nicht im Lieferumfang enthalten)	AXIS TW8100 Rack Mount (nicht im Lieferumfang enthalten)
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	-	-	PVC-frei	PVC-frei	-

Videorekorder und Arbeitsstationen

AXIS S12 Serie

	AXIS S1296 Rack	AXIS S1264 Rack	AXIS S1232 Rack	AXIS S1232 Tower	AXIS S1216 Rack	AXIS S1216 Tower
						
Lizenzen	96 enthalten	64 enthalten	32 enthalten	32 enthalten	16 enthalten	16 enthalten
Unterstützte RAID-Level Standard-RAID-Level	0, 1, 5, 6, 10 Standard: 6	0, 1, 5, 6, 10 Standard: 24 TB: 5, 64 TB: 5 144 TB: 6	0, 1, 5, 6, 10 Standard: 5	0, 1, 5, 6, 10 Standard: 5	0, 1 (Standardmäßig kein RAID)	0, 1 (Standardmäßig kein RAID)
Aufzeichnungsspeicher	96 TB: 12x 8 TB (80 TB nach RAID) 192 TB: 12x 16 TB (160 TB nach RAID)	24 TB: 6x 4 TB (20 TB nach RAID) 64 TB: 8x 8 TB (56 TB nach RAID) 144 TB: 12x 12 TB (120 TB nach RAID)	16 TB 4x 4 TB (12 TB nach RAID) 32 TB: 4x 8 TB (24 TB nach RAID)	4x 8 TB (24 TB nach RAID)	8 TB (1x8 TB)	8 TB (1x8 TB)
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021					
Validierte Videostreams	Nicht zur Wiedergabe von Video vor Ort vorgesehen. Es wird empfohlen, Axis Workstations zu verwenden.	Nicht zur Wiedergabe von Video vor Ort vorgesehen. Es wird empfohlen, Axis Workstations zu verwenden.	Nicht zur Wiedergabe von Video vor Ort vorgesehen. Es wird empfohlen, Axis Workstations zu verwenden.	Live-Ansicht: 1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 15 Bildern/s Bis zu 16 Split x 360p bei 15 Bilder/s Jede beliebige der oben genannten für maximal zwei 4K-Monitore	Nicht zur Wiedergabe von Video vor Ort vorgesehen. Es wird empfohlen, Axis Workstations zu verwenden.	Live-Ansicht: 1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 30 Bildern/s Bis zu 16 Split x 360p bei 15 Bilder/s Jede beliebige der oben genannten für maximal zwei 4K-Monitore, wenn nur ein Monitor 30 Bilder/s unterstützt
Validierte Aufzeichnung Bitrate und Türen	Geeignet für 192 Türen und 150 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 1,5 Gbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 192 Türen und 96 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 850 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 128 Türen und 64 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 500 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 128 Türen und 64 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 500 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 64 Türen und 32 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 256 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.	Geeignet für 64 Türen und 32 Videokanäle mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 256 Mbit/s. Geeignet für bis zu 1000 Türen mit Zutrittskontrolle.
Redundante Stromversorgung	✓	✓	✓	✓	-	-
Netzwerkanschlüsse	2x RJ45 1 GBit/s (Verwaltung von Ports) 2x RJ45 10 GBit/s	2x RJ45 1 GBit/s	2x RJ45 1 GBit/s	2x RJ45 1 GBit/s	2x RJ45 1 GBit/s	1x RJ45 1 GBit/s
Sonstige Anschlüsse	Vorderseite: 1x USB 2.0 1x VGA 1x iDRAC-Direktanschluss Rückseite: 1x USB 2.0 1x USB 3.0 1x VGA 1x iDRAC dedizierter Ethernet-Anschluss	Vorderseite: 1x USB 2.0 1x VGA 1x iDRAC-Direktanschluss Rückseite: 1x USB 2.0 1x USB 3.0 1x VGA 1x iDRAC dedizierter Ethernet-Anschluss	Vorderseite: 1x USB 2.0 1x iDRAC-Direktanschluss Rückseite: 1x USB 2.0 1x USB 3.2 1x VGA 1x serieller Port 1x iDRAC dedizierter Ethernet-Anschluss	Vorderseite: 1x USB 2.0 1x iDRAC-Direktanschluss Rückseite: 5x USB 2.0 1x USB 3.0 1x VGA (Nicht benutzen) 1x serieller Port 1x iDRAC dedizierter Ethernet-Anschluss 3x Mini DisplayPort™ (maximal zwei Monitore empfohlen)	Vorderseite: 1x USB 2.0 1x iDRAC-Direktanschluss Rückseite: 1x USB 2.0 1x USB 3.2 1x VGA 1x serieller Port 1x iDRAC dedizierter Ethernet-Anschluss	Vorderseite: 1x USB 3.2, 2x USB 2.0 1x USB-C-Anschluss 1x UAJ (Universal Audio Jack) Rückseite: 4x USB 3.2 2x USB 2.0 3x Display Port 1.4a 1x UAJ (Universal Audio Jack) 1x Schnittstelle für Fernbedienungstaste
Unterstützte Monitore	Komplett mit Workstation	Komplett mit Workstation	Komplett mit Workstation	Live-Ansicht: 2	Komplett mit Workstation	Live-Ansicht: 2
Montagezubehör	Rack-Schienen	Rack-Schienen	Rack-Schienen	-	Rack-Schienen	-
Nachhaltigkeit	-	-	-	-	-	-

Workstations





	AXIS S9301	AXIS S9302
		
Enthaltene Software	Client für AXIS Camera Station VMS AXIS Recorder Toolbox	Client für AXIS Camera Station VMS AXIS Recorder Toolbox
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021	
Live-Videostreams	Live-Ansicht: 1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 30 Bildern/s 16 Split x 360p bei 15 Bildern/s 25 Split x 360p bei 15 Bildern/s 36 Split x 360p bei 15 Bildern/s Jede beliebige der oben genannten für maximal zwei 4K-Monitore, wobei nur ein Monitor Streams mit 30 Bilder/s anzeigen kann. Wiedergabe: Unterstützt die gleichen Split-Szenarien wie für die Live-Ansicht.	Live-Ansicht: 1 Stream x 4K bei 30 Bildern/s 4 Split x 1080p bei 30 Bildern/s 9 Split x 720p bei 30 Bildern/s 16 Split x 360p bei 15 Bildern/s 25 Split x 360p bei 15 Bildern/s 36 Split x 360p bei 15 Bildern/s Jede beliebige der oben genannten für maximal vier 4K-Monitore. Wiedergabe: Unterstützt die gleichen Split-Szenarien wie für die Live-Ansicht.
Strom	Max. 90 W, 100 - 240 V AC, 1,5 A, 50/60 Hz 19,5 V DC, 4,62 A Externer AC/DC-Adapter	300 W 80+ Platin (100 - 240 V AC, 4,2 A, 50/60 Hz)
Anschlüsse	Vorderseite: 1x USB 3.2 1x USB-C-Anschluss 1x UAJ (Universal Audio Jack) 1x Audio Line/Out Rückseite: 4x USB 3.2 2x Display Port 1.4a 1x RJ45 1 GBit/s	Vorderseite: 1x USB 3.2 2x USB 2.0 1x USB-C-Anschluss 1x UAJ (Universal Audio Jack) Rückseite: 4x USB 3.2 2x USB 2.0 3x Mini Display Port 1.4a 1x Display Port 1.4a 1x UAJ (Universal Audio Jack) 1x Stiftleiste für Remote-Hauptschalter 1x RJ45 1 GBit/s
Unterstützte Monitore	2	4
Enthaltene Serviceleistungen	Hardware-Austauschservice vor Ort	Hardware-Austauschservice vor Ort
Sonstige	Mögliche Ergänzung: AXIS S12 Rekorder-Serie	Mögliche Ergänzung: AXIS S12 Rekorder-Serie
Nachhaltigkeit	-	-

Zusätzliche Services

Cloud-Speicherung	
AXIS Camera Station Cloud Storage 	
Auflösung	720 p, 1080 p
Aufbewahrungszeit	30 Tage (stapelbar)
Unterstützte Regionen	USA, Kanada, Großbritannien, EU (Frankfurt), Australien
Lizenztyp	1 Jahr pro Sensor
Kompatible Systeme	AXIS Camera Station Edge AXIS Camera Station Pro
Daten-Streaming	Video, Audio*

*AXIS Camera Station Pro unterstützt nur AXIS Cloud Storage für Videodatenströme

Endgeräte-Speicherung

	SD-Karten			
	AXIS Surveillance Card 1 TB	AXIS Surveillance Card 512 GB	AXIS Surveillance Card 256 GB	AXIS Surveillance Card 128 GB
				
Bauform	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™	Micro SDXC™
NAND-Technologie (NICHT-UND-Logikgatter)	QLC	QLC	TLC	TLC
Industriequalität	✓	✓	✓	✓
Integrierte Funktionen zur Statusüberwachung	✓	✓	✓	✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei Halogenfrei	PVC-frei Halogenfrei	PVC-frei	PVC-frei
UHS-Geschwindigkeitsklasse	U3	U3	U3	U3
Video-Geschwindigkeitsklasse	V10	V10	V30	V30
Übertragungsgeschwindigkeit Lesen/Schreiben	Sequenzielle Leseleistung: Bis zu 100 Mbit/s Sequenzielle Schreibleistung: Bis zu 39 Mbit/s	Sequenzielle Leseleistung: Bis zu 100 Mbit/s Sequenzielle Schreibleistung: Bis zu 39 Mbit/s	Sequenzielle Leseleistung: Bis zu 100 Mbit/s Sequenzielle Schreibleistung: Bis zu 50 Mbit/s	Sequenzielle Leseleistung: Bis zu 100 Mbit/s Sequenzielle Schreibleistung: Bis zu 50 Mbit/s
Betriebsbedingungen	-25 °C bis 85 °C (-13 °F bis 185 °F)	-25 °C bis 85 °C (-13 °F bis 185 °F)	-25 °C bis 85 °C (-13 °F bis 185 °F)	-25 °C bis 85 °C (-13 °F bis 185 °F)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)

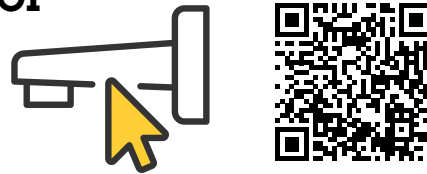
Alles, was Sie zur Vervollständigung Ihrer Systeme benötigen

Wir bieten eine umfassende Zubehörpalette in höchster Qualität zur Ergänzung Ihrer netzwerkbasierten Video-, Audio-, Zutrittskontroll- und Gegensprechanlagen.

Zubehörauswahl-Tool

Das richtige Zubehör für Ihre Axis Produkte finden Sie in unserem Accessory selector.

[Zubehörauswahl](#)



Halterungen

Alles, was Sie für Ihre Installation benötigen.



Stromversorgung und Konnektivität

Alles, was Sie zur Stromversorgung Ihres Systems und zum Anschluss seiner Komponenten benötigen.



Joysticks und Tastaturfelder

Modulares Steuerungsgerät für die professionelle Kamera- und Videoverwaltung.



Audio

Audiozubehör für Ihr System.



Speicherung

Zuverlässige Speicherung auf Festplatten oder SD-Karten.



Strahler

Weißer und Infrarot-LED-Strahler.



Gehäuse und Anschlusskästen

Standard- und Sicherheitsgehäuse für Kameras und Zubehör.



Objektive

Optionale Objektive für besondere Anforderungen.



Werkzeug und Sonderzubehör

Tools und Zubehör zum Verwalten, Warten und Reinigen Ihres Axis Produkts.



Wearables-Zubehör

Zubehör für Body Worn-Kameras.



Canon-Zubehör

Dieses Zubehör ist auf Kameras von Canon ausgelegt. Mit ihm lassen sich die Kameras im Innen- und Außenbereich für unterschiedlichste Anwendungsszenarien installieren.



Wearables

Body Worn-Kameras

AXIS W120 Body Worn Camera



AXIS W110 Body Worn Camera



AXIS W102 Body Worn Camera



Max. Videoauflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Bildsensorgroße und -empfindlichkeit/Objektiv/ Horizontales Sichtfeld	1/2,9", 0,1 Lux, 2,3 mm, F2.1, 137°	1/2,8", 0,1 Lux, 1,9 mm, F2.2, 140°	1/2,9", 0,1 Lux, 2,3 mm, F2.1, 137°
Tag und Nacht	-	-	-
Max. Bilder pro Sekunde	30	30	30
Audio-Support/ Eingebautes Mikro	- / 2	✓ / 1	- / 2
Batterie	3.600 mAh	1.600 mAh	3.600 mAh
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)	-20 °C bis 45 °C (-4 °F bis 113 °F)	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Zulassungen	IP67	IP54	IP67
Lightfinder	-	-	-
Zipstream für Body Worn/ H.264/H.265	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -	✓ / ✓ / -
OptimizedIR/ Integrierte Infrarot-Beleuchtung	- / -	- / -	- / -
Aufzeichnungsdauer	Bis zu 15 Stunden Betriebsdauer bei 720p Bis zu 13,5 Stunden Betriebsdauer bei 1080p Bis zu 30 Stunden Speicherzeit	Bis zu 7 Stunden Betriebsdauer bei 720p Bis zu 5,5 Stunden Betriebsdauer bei 1080p Bis zu 11,5 Stunden im Standby-Modus	Bis zu 15 Stunden Betriebsdauer bei 720p Bis zu 13,5 Stunden Betriebsdauer bei 1080p Bis zu 30 Stunden Speicherzeit
Speichergroße/Verschlüsselung	64GB AES256	128GB AES256	64GB AES256
Positionierungssystem	GPS, Galileo, GLONASS	-	GPS, Galileo, GLONASS
Sensoren	3 Axis Gyroskope und Beschleunigungsmesser, Kompass	6 Axis Gyroskope und Beschleunigungsmesser	3 Axis Gyroskope und Beschleunigungsmesser, Kompass
Wireless	LTE/4G, Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy	Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy	Wi-Fi® a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 Low Energy
Nachhaltigkeit	BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	BFR-/CFR-frei
Besondere Merkmale	Axis Edge Vault Signiertes Video	Axis Edge Vault Signiertes Video	Axis Edge Vault Signiertes Video

Body Worn-Sensoren

AXIS TW1200 Body Worn
Mini Bullet Sensor

Max. Videoauflösung	1920 x 1080
Bildsensorgroße und -empfindlichkeit/Objektiv/ Horizontales Sichtfeld	1/2,9", 0,1 Lux, 2,1 mm, F2.1, 141°
Tag und Nacht	-
Max. Bilder pro Sekunde	30
Audio-Support/ Eingebautes Mikro	- / -
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Zulassungen	IP67
Lightfinder	-
Zipstream für Body Worn/H.264/H.265	✓ / ✓ / -
OptimizedIR/Integrierte Infrarot-Beleuchtung	-
Nachhaltigkeit	PVC-frei

Body Worn-System-
Controller

AXIS W800 System Controller



Body Worn-Streaming

AXIS Body Worn Live












Kameraktivierung

AXIS W401 Body Worn Activation
Kit




NEW

Speichergroße/ Verschlüsselung	480 GB / AES256	AXIS Body Worn Live streamt in Echtzeit Video, Audio und Metadaten von Axis Bodycams. Dieser Dienst wird von Axis in der Cloud oder von Ihnen in Ihrer eigenen Infrastruktur gehostet. Es ist sicher und zuverlässig, unterstützt die informierte Entscheidungsfindung von Bedienern und gibt Kameraträgern ein zusätzliches Sicherheitsgefühl.	Das AXIS W401 Body Worn Activation Kit aktiviert automatisch die Aufzeichnung bei allen Bodycams innerhalb eines Systems, sobald Blaulicht oder Sirene aktiviert oder eine Paniktaste gedrückt wird.
Strom	Max. 16 W, 12 V DC		
Anschlüsse	Uplink: RJ45 10/100/1000 Mbit/s Geräte-Netzwerk: 5x RJ45 10/100/1000 Mbit/s USB 2.0		
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)		
Nachhaltigkeit	PVC-frei		

Netzwerk-Lautsprecher

	AXIS C1310-E Mk II* 	AXIS C1610-VE 	AXIS C1210-E 	AXIS C1211-E 	AXIS C1510 	AXIS C1511 	AXIS C1110-E (In Schwarz oder Weiß) 	AXIS C1111-E (In Schwarz oder Weiß) 	AXIS C1410 Mk II 
Durchsagen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hintergrundmusik	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Onboard-Audioclips	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speicherkarteneinschub	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Strom	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3
Max. Schalldruckpegel	>121 dB	>106 dB	>96 dB	>93 dB	>96 dB	>93 dB	>96 dB	>93 dB	>90 dB
Frequenzgang	280 Hz - 12,5 kHz	200 Hz - 16 kHz	40 Hz - 20 kHz	40 Hz - 16 kHz	60 Hz - 20 kHz	70 Hz - 16 kHz	60 Hz - 20 kHz	120 Hz - 20 kHz	100 Hz - 20 kHz
Erfassungsbereich	70° horizontal und 100° vertikal	130° koaxial	130° koaxial	130° koaxial	130° koaxial	130° koaxial	140° horizontal und 90° vertikal	120° horizontal und 130° vertikal	145° koaxial
Ein-/Ausgangs-Ports	2	2	2	2	2	2	2	2	-
Anzeigen	-	Vorderseitige LED	Vorderseitige LED	Vorderseitige LED	Vorderseitige LED	Vorderseitige LED	Vorderseitige LED	Vorderseitige LED	Vorderseitige LED
Eingang für externes Mikrofon	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Eingebautes Mikro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zwei-Wege-Audio	Halbduplex, Echounterdrückung	Halbduplex, Echounterdrückung	Vollduplex, Echounterdrückung	Vollduplex, Echounterdrückung	Halbduplex, Echounterdrückung	Halbduplex, Echounterdrückung	Vollduplex, Echounterdrückung	Vollduplex, Echounterdrückung	Vollduplex, Echounterdrückung
PIR-Sensor	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Sicherer Systemstart/ Sicherer Keystore	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Zulassungen	IP66	IP66, IK11	IP44 (IP54 mit Outdoor-Zubehör)	IP44 (IP54 mit Outdoor-Zubehör)	-	-	IP44	IP55	-
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 26 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 63 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 60 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 28 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 27 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 18 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 51 % Biokunststoff	PVC-frei, BFR-/CFR-frei Bis zu 76 % Recyclingkunststoff
Besondere Merkmale	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP





Audio-Systemgeräte

	AXIS C8110 Network Audio Bridge	AXIS C8210 Network Audio Amplifier	AXIS C8310 Audio Volume Controller	
				
Integrierter Verstärker	-	✓	Tastenfeld	Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
Audioeingang	Line Level 3-poliger 3,5 mm-Stecker	Mic in 3-poliger 3,5 mm-Stecker	Tasten	Lautstärke (+/-), Stummschaltung, Auswahl der Audioquelle (1, 2 und 3)
Audio-Ausgang	Line Level RCA R+L	Lautsprecherausgang 2-polig, 5,08 mm	Konfiguration in Audio Management Software	Lautstärkebereich und zulässige Audioquellen
Durchsagen	✓	✓	Anschlüsse	I/O – 4-polige 2,5-mm-Klemmenleiste (angeschlossen an ein Netzwerk-Audiogerät)
Onboard-Audioclips	✓	✓	Strom	Die Stromversorgung erfolgt über das Gerät, an das AXIS C8310 angeschlossen ist (12 V DC, max. 0,6 W)
Hintergrundmusik	✓	✓	Montageoption	Wandhalterung mit Rahmen oder Einbaualterung in Einzelanschlussdose oder I/O-Anschlussdose
Konfigurierbare E/As	2	2	IP-Schutzklasse	IP42
Strom	PoE, DC	PoE+	Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei 38 % Recyclingkunststoff
Speicherkarteneinschub	✓	✓		
IP-Schutzklasse	IP20	IP20		
Sicherer Systemstart/ Sicherer Keystore	✓ / ✓	- / -		
Nachhaltigkeit	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei		
Besondere Merkmale	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP	AXIS Audio Manager Edge im Lieferumfang enthalten, VAPIX, ACAP, SIP		










Netzwerk-Mikrofon

	AXIS C6110
	
Mikrofon	Integriertes Mikrofon, optionales Schwanenhalsmikrofon, Headset-Buchse
Konfigurierbare Tasten	12 physische Tasten, die mit einer erweiterbaren Baumstruktur verknüpft sind
Anzeige	7-Zoll-Vollfarb-LCD-Display
Durchsagen	✓
Zwei-Wege-Audio	Vollduplex, Echounterdrückung
Onboard-Audioclips	✓
Speicherkarteneinschub	✓
Strom	PoE
Schalldruckpegel (integrierter Lautsprecher)	80 dB
Nachhaltigkeit	PVC-frei, 50 % Recyclingkunststoff
Besondere Merkmale	VAPIX, SIP

Audio Management Software

	AXIS Audio Manager Edge 	AXIS Audio Manager Pro 	AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III 	AXIS Audio Manager Center 	
	Bitte beachten: AXIS Audio Manager Edge ist in Axis Netzwerk-Lautsprechern und Audiogeräten eingebaut. AXIS Audio Manager Pro ist die Standalone-Softwareversion, während AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III auch eine PC-Hardware einschließt.			Standardversion (nicht lizenziert)	Premiumversion (lizenziert)
Anzahl Lautsprecher	200	5000	5000	Größe	
Anzahl Zonen	20	100	100	Tausende Standorte	✓
Zeitplanung	Wöchentlich	Erweitert	Erweitert	Benutzerverwaltung und Zugriffskontrolle	
Content-Management	✓	✓	✓	MyAxis Benutzer	✓
Lizenzen im Lieferumfang enthalten	Kostenfrei	Lizenzen	Eingeschlossen	Rollenbasierte Zutrittskontrolle	✓
Hardware	-	Mindestanforderungen an die PC-Hardware: AXIS C7050 Mk III oder besser	Intel® Core™ i3	Fernzugriff	
Speicherung	-	128 GB erforderlich	256 GB SSD enthalten	Fernzugriff auf alle Standorte im System	✓
Betriebssystem	-	Unterstützte Betriebssysteme: Microsoft Windows 10 Windows Server 2016 Windows Server 2019	Enthaltenes Betriebssystem: Microsoft Windows 10 Enterprise	Mobile App-Funktion Sprachausgabe	-
Unterstützung für virtuelle Maschinen	-	VMWare ESXi Microsoft Hyper-V Microsoft Windows Datacenter Mit Konfiguration und zugeordneten Ressourcen ähnlich den Mindest-Hardwareanforderungen	-	Mobile App-Funktion Hintergrundmusik	✓
				Statusüberwachung	
				Geräte und Standortverbindungen	✓
				E-Mail-Benachrichtigungen	✓
				Verwaltung von Inhalten und Zeitplanung	
				Individuelle Zeitplanung für jeden Standort (bereitgestellt von AXIS Audio Manager Edge)	✓
				Zeitplanung für Musik an mehreren Standorten	-
				Zeitplanung für Durchsagen an mehreren Standorten	✓
				Zeitplanung für Werbung an mehreren Standorten	✓

Zutrittskontrolle

	Netzwerk-Tür-Controller						
	 AXIS A1810-B 	 AXIS A1710-B 	 AXIS A1610-B	 AXIS A1610	 AXIS A1214	 AXIS A1210	 AXIS A1210-B
Anzahl der Zugänge	Vier Zugänge	Acht Zugänge	Zwei Zugänge	Zwei Zugänge	Vier Zugänge	Ein Zugang	Ein Zugang
Anwendung * Ein für den Außenbereich geeignetes Gehäuse ist erforderlich	Zentrale Installation, kompakt und kosteneffizient	Zentrale Installation, kompakt und kosteneffizient	Sofort einsatzbereit – für den Innen- & Außenbereich geeignet*	Sofort einsatzbereit – für den Innen- & Außenbereich geeignet*	Komplettes Set für vier Zugänge mit Gehäuse – alles in einem	Kompaktes Design – überall zu installieren	Kompaktes Design – überall zu installieren
Typische Installation	Wandhalterung, DIN-Schiene, Gehäuse von Axis oder Drittanbieter	Wandhalterung, DIN-Schiene, Gehäuse von Axis oder Drittanbieter	Wandhalterung, DIN-Schiene, individuelles Gehäuse	Wandhalterung, DIN-Schiene	Wandhalterung	Wandhalterung, DIN-Schiene	DIN-Schiene, individuelles Gehäuse
Anzahl der Zugangsdaten pro Controller	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
Anzahl der Ereignisprotokolle pro Controller	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
Secure-Element	Axis Edge Vault mit sicherem Key Store	Axis Edge Vault mit sicherem Key Store	Axis Edge Vault mit sicherem Key Store	Axis Edge Vault mit sicherem Key Store	Axis Edge Vault mit sicherem Key Store	Axis Edge Vault mit sicherem Key Store	Axis Edge Vault mit sicherem Key Store
Identifizierung	Karte, PIN, QR-Code, Fahrzeugkennzeichen	Karte, PIN, QR-Code, Fahrzeugkennzeichen	Karte, PIN, QR-Code, Fahrzeugkennzeichen	Karte, PIN, QR-Code, Fahrzeugkennzeichen	Karte, PIN, QR-Code, Fahrzeugkennzeichen	Karte, PIN, QR-Code, Fahrzeugkennzeichen	Karte, PIN, QR-Code, Fahrzeugkennzeichen
Leser	16x OSDP- (Multidrop-) oder 16x Wiegand**-Kartenleser	8x OSDP- (Multidrop-) oder 8x Wiegand**-Kartenleser	4x OSDP oder 2x Wiegand	4x OSDP oder 2x Wiegand	8x OSDP oder 4x Wiegand	2x OSDP oder 1x Wiegand	2x OSDP oder 1x Wiegand
Relais	8x Form-C-Relais; trocken oder nass (12 V/24 V DC)	4x Form-C-Relais; trocken oder nass (12 V/24 V DC)	2x C-Relais Trocken oder nass (12V DC/24V DC)	2x C-Relais Trocken oder nass (12V DC/24V DC)	4x C-Relais Trocken oder nass (12V DC/24V DC)	1x C-Relais Trocken oder nass (12V DC/24V DC)	1x C-Relais Trocken oder nass (12V DC/24V DC)
Zusätzliche E/As	2x konfigurierbarer E/A	2x konfigurierbarer E/A	6x konfigurierbare E/A	6x konfigurierbare E/A	8x konfigurierbare E/A	2x konfigurierbare E/As	2x konfigurierbare E/As
Netzteil	PoE+ oder 12 V DC und 12 V DC (Zugänge 1-4) und 12 V DC (Zugänge 5-8)	PoE+ oder 12 V DC und 12 V DC (Zugänge 1-4)	PoE Klasse 4, DC (10V - 28V DC)	PoE Klasse 4, DC (10V - 28V DC)	PoE+ oder Gleichstrom (12V DC)	PoE Klasse 4, DC (12V DC)	PoE Klasse 4, DC (12V DC)
Leistungsaufnahme pro Controller	Zugangsrelais: 3,8 A bei 2 V nass, 12 V/24 V kombiniert für 4 Türen Eingänge: 400 mA bei 12 V kombiniert für 4 Zugänge Kartenleser-Ports: 2 A bei 12 V kombiniert für 4 Zugänge	Zugangsrelais: 3,8 A bei 12 V nass, 12 V/24 V Eingänge: 400 mA bei 12 V kombiniert Kartenleser-Ports: 2 A bei 12 V kombiniert	PoE: 1.300mA@12V DC DC: 2.100mA@12V DC	PoE: 1.300mA@12V DC DC: 2.100mA@12V DC	PoE+: 1.400mA@12V DC DC: 2.100mA@12V DC	PoE: 1.400mA@12V DC DC: 2.100mA@12V DC	PoE: 1.400mA@12V DC DC: 2.100mA@12V DC
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)	0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)	0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)	0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)
Plenum-zertifiziert	-	-	-	✓	-	✓	-
Abmessungen	326,5 x 166,1 x 28,5 mm (12,85 x 6,54 x 1,21 Zoll)	210 x 166,1 x 28,5 mm (8,27 x 6,54 x 1,12 Zoll)	175 x 175 x 50 mm (6,9 x 6,9 x 2,0 Zoll)	175 x 175 x 60 mm (6,9 x 6,9 x 2,4 Zoll)	361 x 229 x 282 mm (14,2 x 9 x 11,1 Zoll)	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2,0 Zoll)	134 x 95 x 45 mm (5,3 x 3,7 x 1,8 Zoll)
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei

Zutrittskontrolle

Netzwerk-E/A-Relaismodule

	AXIS A9210	AXIS A9910	AXIS A9188	AXIS A9188-VE
Anzahl E/As	10	8	8	8
Anzahl Relais	1	4	8	8
IP-Gerät	✓	Erweiterungsmodul für AXIS A9210	✓	✓
Stromeingang	DC, PoE Klasse 3, PoE Klasse 4	DC	DC, PoE Klasse 3, PoE Klasse 4	DC, PoE Klasse 3, PoE Klasse 4
Stromausgang	DC	DC	DC	DC
Für den Außenbereich geeignet	-	-	-	✓
Zulassungen	-	-	-	UL 294
ACAP-Unterstützung	✓	✓	✓	✓
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei	PVC-frei

Software für die Zutrittskontrolle

AXIS Camera Station Secure Entry



Skalierbarkeit	
Anzahl der Türen pro Server	Bis zu 1000
Anzahl der Server pro System	Bis zu 64
Anzahl der Karteninhaber	10 000 (50k Zugangsdaten)
Zugangsdaten	5 pro Karteninhaber, einschließlich Karte, PIN, QR-Code, Mobiltelefon, Kennzeichen-Nummer usw.
Anzahl der speicherbaren Ereignisprotokolle	250 000 auf dem lokalen Gerät
PIN	Bis zu 24-stellig
System	
Tür-Controller	Netzwerkbasierter Tür-Controller von Axis
Leser	OSDP (Secure Channel), Wiegand oder Kartenleser für IP-Türsprechanlagen
Drahtloses Schloss	✓
Mobile App	✓
Lizenzen	Eine Lizenz pro verbundenem Tür-Controller
AXIS Secure Remote Access	✓
Import und Export	✓ CSV oder Active Directory-Integration
Funktion	
Live-Ansicht	✓ Vergleich von Videos
Kartenansicht	✓
Zugriff auf Ereignisse	✓ Vergleich von Videos
Prüfprotokoll	✓
Aktionsregeln	✓ Kundenspezifisch
Fernzugriff	✓
Zugangsport	✓
Zutrittskontrolle (Erweitert)	
Multi-Faktor-Authentifizierung	✓
Entriegelungsplan	✓
Erste Person in	✓
Verriegelung	✓ Sowohl für Türen als auch für Zonen
Anti-Passback	✓ Sowohl zeitgesteuert als auch durch Aktionsregeln ausgelöst
Interlock-/Airlock-System	✓
Zwei-Personen-Regel	✓
Double Swipe	✓

Zugangsdaten

	AXIS TA4711 Access Card	AXIS TA4712 Key Fob	AXIS Mobile Credential
RFID-Verfahren	MIFARE® DESFire® EV3 8K	MIFARE® DESFire® EV3 8K	Die mobile App bietet eine sichere, effiziente und zuverlässige Zutrittslösung, perfekt geeignet für das mobile Leben von heute. Sie unterstützt verschiedene Authentifizierungsarten wie Bluetooth-Codes sowie statische und dynamische QR-Codes.
RFID-Frequenz	13,56 MHz	13,56 MHz	
Speicher	8 kB	8 kB	
Zulassungen	IP68	IP67, IK09	
Material	PVC-frei, 100 % recyceltes PET-G	PVC-frei, Kunststoff und Edelstahl	








Leser

	AXIS A4612	AXIS A4120-E	AXIS A4020-E
Tastenfeld	-	RFID, PIN	RFID
LED-Leiste	✓	✓	✓
RS485 (OSDP)	-	OSDP	OSDP
Bluetooth	✓	-	-
OSDP mit Secure Channel	-	✓	✓
Strom	PoE-Klassifizierung 3 oder 12 V DC, max. 12 W	12 V DC	12 V DC
Zulassungen	IP55	IP66, IK07	IP65, IK07
UL 294	-	✓	✓

Anwendungen

AXIS Barcode Reader	AXIS Door Controller Extension
<p>ACAP-Lösung für das Lesen von QR-Code-Zugangsdaten. Zur Installation auf ausgewählten Netzwerk-Kameras und Türsprechanlagen von Axis.</p> <p>Weitere Informationen erhalten Sie unter: AXIS Barcode Reader</p>	<p>AXIS Door Controller Extension ist eine auf Axis Netzwerk-Türcontrollern vorinstallierte Anwendung, die die Integration von drahtlosen Schlössern für bis zu 16 Zugänge pro Türcontroller ermöglicht.</p>

IP-Türsprechanlagen

				Audio-Türsprechanlagen		Sicherheits-Türsprechanlage	Antworteinheit
	AXIS A8207-VE Mk II	AXIS I8116-E	AXIS I8016-LVE	AXIS I7020	AXIS I7010-VE	AXIS I7010-VE Safety	2N IP PHONE D7A
							
Max. Videoauflösung	3072 x 2048 (6,3 MP)	1920 x 1080 (5 MP)	2592 x 1944	-	-	-	-
Horizontales Sichtfeld	180°	162°	140°	-	-	-	-
Abmessungen (H x T x B)	248 x 106 x 51 mm (9 3/4 x 4 3/16 x 2 Zoll)	148 x 41 x 48 mm (5,83 x 1,63 x 1,5 Zoll)	124 x 124 mm (4,9 x 4,9 Zoll)	124 x 124 mm (4,9 x 4,9 Zoll)	124 x 124 mm (4,9 x 4,9 Zoll)	124 x 124 mm (4,9 x 4,9 Zoll)	259 x 220 x 215 mm
Max. Bilder pro Sekunde	25/30	30/25	30/25	-	-	-	-
Min. Beleuchtung (Lux) Farbe/B&W	0,55/-	0,15/0,00	0,16/0,00	-	-	-	-
Audio-Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eingebautes Mikro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integrierter Lautsprecher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ports	2x Relaisausgang, 4 x E/A, Line-In/-Out	1x Relaisausgang, 2x E/A	1x Relaisausgang, 2x E/A, Line-In/-Out	1x Relaisausgang, 2x E/A, Line-In/-Out	1x Relaisausgang, 2x E/A, Line-In/-Out	1x Relaisausgang, 2x E/A, Line-In/-Out	-
Leser	RFID-Lesegerät (mit HID® iClass®-Unterstützung)	-	-	-	-	-	-
Kartenleserprotokoll	Wiegand, RS485 (OSDP), VAPIX® Reader Interface	OSDP	-	OSDP	OSDP	OSDP	-
Integrierter Zugriff	Zugangsberechtigungsliste	Zugangsberechtigungsliste	-	Zugangsberechtigungsliste	Zugangsberechtigungsliste	Zugangsberechtigungsliste	-
Enthaltene Analysefunktionen	AXIS Guard Suite Audioerkennung, Stoßerkennung AXIS Video Motion Detection	AXIS Object Analytics AXIS Scene Metadata	Audioerkennung, Stoßerkennung AXIS Video Motion Detection	Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung	Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung	Aktiver Manipulationsalarm Audioerkennung	-
Strom	DC, PoE Klasse 3, PoE Klasse 4	PoE Klasse 3, 12 V DC	PoE Klasse 3	PoE Klasse 3, PoE Klasse 4	PoE Klasse 3, PoE Klasse 4	PoE Klasse 3, PoE Klasse 4	PoE Klasse 3, DC 5V/2A
Betriebstemperatur	-40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F)	-30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)	-
Zulassungen	IP66/IK08/NEMA 4X	IP65/IK10/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	IP65/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	IP66/IP69/IK10/NEMA 4X	-
WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	Forensic WDR	-	-	-	-
Zipstream	✓	✓	✓	-	-	-	-
SIP (VoIP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sicherer Systemstart/ Signiertes Video/Sicherer Keystore	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	- / - / -
Nachhaltigkeit	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	PVC-frei, BFR-/CFR-frei	-
Besondere Merkmale	ACA IK08, T-Spule, Piktogramme, Tastenfeld, HDMI, UL294	OSDP-Port Integrierter Manipulationsschalter Deep Learning	ACAP, Piktogramme Geeignet für US-Doppelanschlussdose IK10 Ligaturbeständige Ausführung	Kamerakopplung ISO 14644-1 Klasse 3 - 9 Kamerakopplung	ACAP Kamerakopplung Geeignet für US-Doppelanschlussdose IK10 Ligaturbeständige Ausführung	ACAP Kamerakopplung Geeignet für US-Doppelanschlussdose, IK10 Ligaturbeständige Ausführung	-

2N – Ein Unternehmen von Axis








Über 2N

2N ist ein weltweit führender Hersteller von IP-Türsprechanlagen mit Produktionsstandort in der Tschechischen Republik. Das Unternehmen bietet Lösungen für IP-Türsprechanlagen und Zutrittskontrollsysteme an. Die Produkte von 2N entsprechen den strengsten internationalen Normen und können in die meisten Systeme von Drittanbietern integriert werden. Axis Communications vertreibt und unterstützt 2N-Produkte und -Lösungen in Nord-, Mittel- und Südamerika und im asiatisch-pazifischen Raum (bitte erkundigen Sie sich beim Axis Team nach der Produktverfügbarkeit im asiatisch-pazifischen Raum). Wählen Sie aus unserem breiten Angebot an IP-basierten Produkten mit offener Plattform für Videosicherheit, Analyse, Zutrittskontrolle, Türsprechanlagen und Audiosystemen.

	IP & LTE-Video-Türsprechanlagen		
	2N IP Style* Weitere Versionen finden Sie auf der Produktseite	2N IP Verso 2.0 Weitere Versionen finden Sie auf der Produktseite	2N LTE Verso Weitere Versionen finden Sie auf der Produktseite
Integrierte Kamera verfügbar	✓	✓	✓
Max. Bilder pro Sekunde	30	30	30
IR-Beleuchtung / WDR-Unterstützung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -
Kameraauflösung (Video, Anrufe)	2560 x 1920 px (QHD)	1920 x 1080 px (Full HD)	640 x 480 px (VGA)
Kameraauflösung (JPEG)	2560 x 1920 px (QHD)	1920 x 1080 px (Full HD)	1280 x 960 px (HD)
Maximaler Sichtwinkel	144° (H), 126° (V)	144° (H), 126° (V)	138° (H), 105° (V)
Tastenfeld verfügbar	✓	✓	✓
Leser	Bluetooth, QR, RFID (mit HID® iCLASS®-Unterstützung)	Bluetooth, QR, Fingerabdruck, RFID (mit HID® iCLASS®-Unterstützung)	Bluetooth, Fingerabdruck, RFID (mit HID® iCLASS®-Unterstützung)
Kartenleserprotokoll	Wiegand, OSDP	Wiegand, OSDP	Wiegand, OSDP
Audio-Unterstützung/eingebautes Mikrofon/eingebauter Lautsprecher	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
SIP/VoIP	✓	✓	✓
Anzeige	✓	optional	optional
Ausgang für Manipulationsalarm	✓	✓	✓
Für Außenbereiche geeignet	✓	✓	✓
Betriebstemperatur	-22 °F bis 140 °F (-30 °C bis 60 °C)	-40 °F bis 140 °F (-40 °C bis 60 °C)	-40 °F bis 140 °F (-40 °C bis 60 °C)
IP-/IK-Abdeckung	IP65, IK08	IP54/IK8 (Touch-Display IK7)	IP54/IK8 (Touch-Display IK7)
Anzahl der Benutzer	10 000	10 000	10 000
Unterstützung für Sicherheitsrelais	✓	✓	✓
Abmessungen BxHxT Zoll (inkl. Rahmen)	6,693 x 13,976 x 1,575 (170 mm x 355 mm x 40 mm)	4,213 x 9,213 x 1,102 (2 Module) (107 mm x 234 mm x 28 mm)	4,213 x 9,213 x 1,102 (2 Module) (107 mm x 234 mm x 28 mm)
Netzteil PoE (802.3af) / 12 V DC	802.3at (PoE+) / ✓	✓ / ✓	- / ✓
LTE-Konnektivität	-	-	✓
Ports	1x Aktiver Ausgang, 1x Relaisausgang, 3x Eingang, Line-Out	1x Aktiver Ausgang, 1x Relaisausgang, 1x Eingang, Line-Out	1x Aktiver Ausgang, 1x Relaisausgang, 1x Eingang, Line-Out
Enthaltene Analysefunktionen	Bewegungserfassung, Geräuscherfassung	Bewegungserfassung, Geräuscherfassung	Bewegungserfassung, Geräuscherfassung

2N – Ein Unternehmen von Axis

	IP & LTE-Video-Türsprechanlagen				
	2N IP One Weitere Versionen finden Sie auf der Produktseite 	2N IP Solo Weitere Versionen finden Sie auf der Produktseite 	2N IP Force Weitere Versionen finden Sie auf der Produktseite 	2N IP Safety Weitere Versionen finden Sie auf der Produktseite 	2N IP Base Weitere Versionen finden Sie auf der Produktseite 
Integrierte Kamera verfügbar	✓	✓	✓	-	✓
Max. Bilder pro Sekunde	30	30	30	-	30
IR-Beleuchtung / WDR-Unterstützung	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -	- / -	- / -
Kameraauflösung (Video, Anrufe)	1920 x 1440 px	640 x 480 px (VGA)	640 x 480 px (VGA)	-	640 x 480 px (VGA)
Kameraauflösung (JPEG)	1920 x 1440 px	1280 x 960 px (HD)	1280 x 960 px (HD)	-	1280 x 960 px (HD)
Maximaler Sichtwinkel	156° (H), 116° (V)	128° (H), 95° (V)	135° (H), 109° (V)	-	135° (H), 109° (V)
Tastenfeld verfügbar	-	-	✓	-	-
Leser	-	-	RFID (mit HID® iCLASS®-Unterstützung)	-	-
Kartenleserprotokoll	-	-	Wiegand	-	-
Audio-Unterstützung/eingebautes Mikrofon/ eingebauter Lautsprecher	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
SIP/VoIP	✓	✓	✓	✓	✓
Anzeige	-	-	-	-	-
Ausgang für Manipulationsalarm	✓	-	✓	✓	✓
Für Außenbereiche geeignet	✓	✓	✓	✓	✓
Betriebstemperatur	-40 °F bis 140 °F (-40 °C bis 60 °C)	-40 °F bis 140 °F (-40 °C bis 60 °C)	-40 °F bis 131 °F (-40 °C bis 55 °C)	-40 °F bis 131 °F (-40 °C bis 55 °C)	-40 °F bis 131 °F (-40 °C bis 55 °C)
IP-/IK-Abdeckung	IP66/IK08	IP54/IK8	IP69K/IK10	IP69K/IK10	IP65/IK7
Anzahl der Benutzer	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Unterstützung für Sicherheitsrelais	✓	✓	✓	✓	✓
Abmessungen BxHxT Zoll (inkl. Rahmen)	3,071 x 6,772 x 2,205 (78 mm x 172 mm x 53 mm)	4,21 x 5,12 x 1,10 (107 mm x 130 mm x 28 mm)	4,291 x 8,543 x 3,268 (109 mm x 217 mm x 83 mm)	4,291 x 8,543 x 3,268 (109 x 217 x 83 mm)	4,291 x 9,016 x 1,220 (109 mm x 229 mm x 31 mm)
Netzteil PoE (802.3af) / 12 V DC	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
LTE-Konnektivität	-	-	-	-	-
Ports	1x Aktiver Ausgang, 1x Relaisausgang, 1x Eingang	1x Aktiver Ausgang, 1x Relaisausgang, 1x Eingang, Line-Out	1x Aktiver Ausgang, 1x Relaisausgang, bis zu 2x Eingang, Line-Out	1x Aktiver Ausgang, 1x Relaisausgang, bis zu 1x Eingang, Line-Out	1x Aktiver Ausgang, 1x Relaisausgang, 1x Eingang
Enthaltene Analysefunktionen	Bewegungserfassung, Geräuscherfassung	Bewegungserfassung, Geräuscherfassung	Bewegungserfassung, Geräuscherfassung	Geräuscherfassung	Bewegungserfassung, Geräuscherfassung





2N – Ein Unternehmen von Axis

	Leser für Zutrittskontrolle	
	2N Access Unit M Die Versionen finden Sie auf der Produktseite	2N Access Unit 2.0 Die Versionen finden Sie auf der Produktseite
		
Farbe	Schwarz	Schwarz, Silber
RFID-Leser (optional)	✓	✓
Bluetooth-Leser (optional)	✓	✓
Touch-Tastenfeld (optional)	✓	✓
Fingerabdruckleser (optional)	-	✓
QR-Leser	-	✓
Aufputzmontage	Ja (Wand, Türrahmen)	Ja (Wand, Glas)
Unterputzmontage	-	✓
Anzahl der Ausgänge	2	2
Aktiver Schaltausgang	✓	✓
Passiver Ausgang	✓	✓
Unterstützt HID SEOS-Karten	-	✓
Unterstützt MIFARE® DESFire® EV2/EV3	✓	✓
Zusatzmodule	-	✓
Anzahl der zu installierenden Komponenten	1 (All-in-One)	2 - 3 (Haupteinheit, Rahmen, Box)
Manipulationsschalter	✓	✓
Für Außenbereiche geeignet	✓	✓
IP-Schutz	IP55	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK07	IK08
Unterstützung für Sicherheitsrelais	✓	✓
Abmessungen H x B x T (Zoll)	5,11 x 1,96 x 1,06 (133 mm x 50 mm x 27 mm)	5,11 x 4,21 x 1,10 (1 Modul, auf der Oberfläche) 9,21 x 4,21 x 1,10 (2 Module, auf der Oberfläche)
PoE-Stromversorgung	✓	✓
12 V Gleichstromversorgung	✓	✓

2N Access Commander Box 2.0	
	
2N Access Commander Box 2.0 ist eine komplette Plug-and-Play-Lösung zur Verwaltung des Gebäudezugangs und zur Echtzeit-Überwachung des Status von 2N-Zugangsgeräten. Die Software für die Zugangsverwaltung ist auf einem Mini-PC mit ausreichenden Ressourcen für bis zu 7 000 Geräte vorinstalliert.	
CPU	Intel®-Prozessor N100 (3,4 GHz)
Festplattenlaufwerk	980 NVMe™ M.2 SSD (250 GB)
Systemspeicher	DDR4 3200 CL22 SO-DIMM (16 GB)
Anzeige	VGA, HDMI und DisplayPort
Netzwerk-Konnektivität	2,5 Gbit LAN
Abmessungen	Ultrakompakt (57,6 mm x 127,5 mm x 132 mm)
Betriebstemperatur	32 °F bis 122 °F (0 °C bis 50 °C)
Anzahl der angeschlossenen Geräte	7 000
Anzahl der Benutzer	200 000
Anzahl der Benutzer pro Gruppe	1 500

	2N Access Commander Lizenzierung/Funktionen				
	Test	Einfach	Erweitert	Pro	Pro Unbegrenzt
Max. Benutzer	5	50	300	1000	Unbegrenzt
Max. Geräte (inklusive)	1	5	30	100	Unbegrenzt
Max. Admins	5	1	5	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Zugriffs-, Ereignis- und Systemprotokolle	✓	✓	✓	✓	✓
Zugriffsregeln	✓	✓	✓	✓	✓
API-Zugriff	✓	✓	✓	✓	✓
Konto aktivieren/deaktivieren	✓	✓	✓	✓	✓
Fehlgeschlagene Versuche begrenzen	✓	✓	✓	✓	✓
Stiller Alarm	✓	✓	✓	✓	✓
Zonencode	✓	✓	✓	✓	✓
Geräteüberwachung	✓	✓	✓	✓	✓
Log-Management	✓	✓	✓	✓	✓
Import aus CSV oder Gerät	✓	-	✓	✓	✓
Massenweises FW-Management	✓	-	✓	✓	✓
Unterstützung mehrerer Authentifizierungsmethoden	✓	-	✓	✓	✓
Benutzerrollen	✓	-	✓	✓	✓
Benachrichtigungen	✓	-	✓	✓	✓
Anwesenheit	✓	-	✓	✓	✓
Kamera-Logs	✓	-	✓	✓	✓
Zutrittskontrolle für Aufzüge	✓	-	✓	✓	✓
Personalisiertes Dashboard	✓	-	✓	✓	✓
Verriegelung	✓	-	✓	✓	✓
Unterstützung für mobile Zugangsdaten	✓	-	✓	✓	✓
Massenweises Hinzufügen von Zugangsdaten	✓	-	✓	✓	✓
Berichte	✓	-	✓	✓	✓
Besucherverwaltung	✓	-	✓	✓	✓
Belegungsmanagement	✓	-	-	✓	✓
Synchronisierung (LDAP & CSV)	✓	-	-	✓	✓
Anti-Passback	✓	-	-	✓	✓
Anwesenheitskontrolle	✓	Optional	Optional	Optional	Optional

2N – Ein Unternehmen von Axis

	2N Indoor Stations			
	2N Indoor View 	2N Indoor Compact 	2N Clip 	2N Indoor Talk 
Empfohlene Verwendung	Gehobene Mehrfamilienhäuser, Büros	Mehrfamilienhäuser der gehobenen und mittleren Preisklasse; Büros	Mehrfamilienhäuser der mittleren Preisklasse	Einliegerwohnungen, Büros
Anzeige	7"	4,3"	4,3"	-
Bildschirmauflösung (Pixel)	1024 x 600	480 x 272	480 x 272	-
Gerätesteuerung	Kapazitives Touch-Display	Kapazitive Tasten	Kapazitive Tasten	Kapazitive Tasten
Betriebssystem	2N OS	2N OS	2N OS	2N OS
Integration mit Hausautomatisierung	Bis zu 3 HTTP-Befehle senden	Bis zu 3 HTTP-Befehle senden	-	-
Video-Voicemail	-	-	-	-
Video-Vorschau	✓	✓	✓	-
Farbvarianten	Schwarz, weiß	Schwarz, weiß	Weiß	Schwarz, weiß
Montageoptionen	Unterputzmontage, Aufputzmontage, Tischständer	Unterputzmontage, Aufputzmontage, Tischständer	Aufputzmontage, Tischständer	Unterputzmontage, Tischständer
Abmessungen B x H x T (Zoll)	7,598 x 6,181 x 1,969 (193 mm x 157 mm x 50 mm)	5,984 x 6,024 x 1,969 (152 mm x 153 mm x 50 mm)	4,88 x 5,91 x 1,10 (124 mm x 150 mm x 28 mm)	7,283 x 5,039 x 1,898 (185 mm x 128 mm x 48,2 mm)
PoE /12 V Stromversorgung	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -	✓ / ✓
Integrierter Lautsprecher	2 W	2 W	2 W	2 W
Integriertes Mikrofon	✓	✓	✓	✓
Digitaler Eingang (Türklingeltaste)	1	1	1	1
Unterstützung für Induktionsschleifen	✓ (mit externer Induktionsschleife)	✓ (mit externer Induktionsschleife)	✓ (Modell mit integrierter Induktionsschleife)	✓ (mit externer Induktionsschleife)
Digitalausgang, Relais	-	-	-	-
Wi-Fi	✓ (mit dem Wi-Fi-Modell)	-	-	-

Ihre Axis DACH Vertriebsansprechpartner



Account Manager

Deutschland



Thomas Rubis
DE: 0, 1, 4 (exkl. 49), 5
(exkl. 54-56)
Tel: +49 171 58 04 774
thomas.rubis@axis.com



Sonja Simonutti
DE: 2, 3 (exkl. 34-36, 39), 49
Tel: +49 170 70 20 308
sonja.simonutti@axis.com



Lukas Drzymala
DE: 34-36, 54-56, 6, 7, 88-89
Tel: +49 170 70 20 228
lukas.drzymala@axis.com



Franziska Berger
DE: 8 (exkl. 88-89), 9 (exkl. 98-99)
Tel: +49 175 43 20 129
franziska.berger@axis.com

Key Account Manager

Deutschland



Torsten Lange
DE: 1
Tel: +49 171 22 40 323
torsten.lange@axis.com



Thorsten Giesecke
DE: 2, 3 (exkl. 32-36, 39), 49
Tel: +49 160 289 99 38
thorsten.giesecke@axis.com



Alexander Klein
DE: 34-36, 54-56, 6
Tel: +49 151 17 07 80 93
alexander.klein@axis.com



Oliver Brombey
DE: 32-33, 4 (exkl. 49), 5
(exkl. 54-56)
Tel: +49 151 25 36 46 96
oliver.brombey@axis.com



Maximilian Kunert
DE: 7, 88-89
Tel: +49 151 56 30 95 38
maximilian.kunert@axis.com



Anton Jakob
DE: 8 (exkl. 88-89), 9
(exkl. 98-99)
Tel: +49 151 72 85 20 57
anton.jakob@axis.com



Torsten Kasten
DE: 8 (exkl. 88-89), 9
(exkl. 98-99)
Tel: +49 171 587 42 45
torsten.kasten@axis.com



Sven Winnicki
DE: 0, 39, 98-99
Tel: +49 160 90 62 59 00
sven.winnicki@axis.com

Account Manager

Österreich



Roman Plass
Tel: +43 664 84 18 981
roman.plass@axis.com

Key Account Manager

Österreich



Georg Trojan
Tel: +43 676 93 20 830
georg.trojan@axis.com

Account Manager

Schweiz



Juan Garcia
Tel: +41 79 925 39 06
juan.garcia@axis.com

Key Account Manager

Schweiz



Sime Marusic
CH: 53-56, 63-69, 7, 8, 9
Tel: +41 78 920 51 20
sime.marusic@axis.com



Bertrand Schütz
CH: 1, 2, 3, 4, 50-52, 57, 60-62
Tel: +41 79 834 38 18
bertrand.schuetz@axis.com

Vertriebsinnendienst



Anke Sperger
DE: 0, 1, 2, 3 (exkl. 32-36),
49, 98-99, Österreich
Tel: +49 89 3588 17 - 226
anke.sperger@axis.com



Ulrich Koch
DE: 32-33, 4 (exkl. 49),
5 (exkl. 54-56)
Tel: +49 89 3588 17 - 213
ulrich.koch@axis.com



Matthias Mählen
DE: 34-36, 54-56, 6, 7, 88-89
Tel: +49 89 3588 17 - 229
matthias.maehlen@axis.com



Hanna Jautz
DE: 8 (exkl. 88-89),
9 (exkl. 98-99)
Tel: +49 89 3588 17 - 223
hanna.jautz@axis.com



Giulia Serra
Schweiz
Tel: +41 78 345 49 41
giulia.serra@axis.com

Technischer Support

Hotline Deutschland
01805 294778
(€ 0,14/Min/Festnetz)

Hotline Schweiz
0848 294724
(CHF 0,08/Min/Festnetz)

Hotline Österreich
0820 201213
(€ 0,20/Min/Festnetz u.
Mobilfunk)

Vertriebshotline

Deutschland
+49 89 3588 17 276

Schweiz
0800 559949

Österreich
0800 297862

Axis Communications GmbH

Adalperostr. 86
85737 Ismaning bei München
Deutschland
Tel: +49 89 3588 17 0
Fax: +49 89 3588 17 269

Axis Experience Center

Audiolösungen



Bodycam



Zubehör



Kontrollraum



Einzelhandel



Zutrittskontrolle



Besuchen Sie unser Axis Experience Center in Ismaning bei München und entdecken Sie die zahlreichen Möglichkeiten, die Axis Produkte bieten!

Axis Communications GmbH

Adalperstr. 86
85737 Ismaning bei München
Deutschland
Tel: +49 89 3588 17 0
Fax: +49 89 3588 17 269

Vertriebspartnerprogramm - Klare Umsatzvorteile.

Das Axis Communications Vertriebspartnerprogramm ist so konzipiert, dass Systemintegratoren, Fachhändler (VAR – Value Added Reseller) und Installateure die führende Marktposition von Axis geschäftlich verwerten können. Da wir unserem Vertriebsnetz einen hohen Stellenwert einräumen, sehen wir unsere Partner als logische Erweiterung unseres Teams, die bei unserer Marktstrategie und dem Gesamterfolg unseres Unternehmens eine Schlüsselrolle einnehmen. Eine rabattierte Demoausrüstung (nicht zum Wiederverkauf), höhere Gewinnmargen, Schulungen für Fachleute und Mitarbeiter in Technik und Vertrieb durch die Axis Communications Academy gehören zu den vielen Vorzügen dieses Programms und bieten den Vertriebspartnern von Axis klare Vorteile im Wettbewerb.



- > Nutzen Sie den Vorteil höherer Gewinnspannen und die Unterstützung bei der Projektpreisermittlung
- > Sie erhalten Sonderrabatte auf Demoausrüstung (nicht zum Wiederverkauf, NFR)
- > Überprüfen und erweitern Sie Ihre Netzwerk- Video Kompetenz
- > Profitieren Sie von der führenden Marktposition von Axis und dem Axis Partner Netzwerk
- > Vereinfachen Sie den Verkauf mit fokussierten Tools und Marketing

Partnerkategorie und -ebenen

Das Vertriebspartnerprogramm von Axis ist offen für Unternehmen, die derzeit eine Geschäftsbeziehung zu einem autorisierten Axis Distributor unterhalten oder aufbauen wollen. Es gibt drei Ebenen der Partnerschaft, die mit ihren klaren Vorzügen und Anforderungen darauf ausgelegt sind, den beiderseitigen Erfolg zu fördern und die Investition unserer Partner in den Vertrieb von Axis Produkten zu belohnen.

ANFORDERUNGEN AN PARTNER	Autorisiert	Solution Silver	Solution Gold
Kauf bei einem autorisierten Axis Distributor ³	●	●	●
Angebot von Installationen vor Ort und Erstsupport	●	●	●
Bietet Komplettlösungen und Demoausrüstung		●	●
Ertragsziele		●	●
Axis Communications Academy – Netzwerkvideo Basisschulung	empfohlen	Mind. 1 pro Land	Mind. 2 pro Land
Axis Certified Professional Mitarbeiter ¹	empfohlen	Mind. 1 pro Land	Mind. 2 pro Land
Geheimhaltungsvereinbarung (NDA – Non Disclosure Agreement)		●	●
Jahresumsatz & Marketingplan		1	●



Vertriebspartnerprogramm - Klare Umsatzvorteile.

VORTEILE FÜR PARTNER	Autorisiert	Solution Silver	Solution Gold
VERTRIEBS- UND MARKETING-SUPPORT¹			
Chance ² für höhere Gewinnspannen	⬢	⬢	⬢
Rabatte für Demoausrüstung (nicht zum Wiederverkauf, NFR)	⬢	⬢	⬢
UVP-Preisliste des Herstellers auf Axis Partnerseiten	⬢	⬢	⬢
Lead-Forwarding	1	⬢	nicht uneingeschränkt
Chance für Projektpreisbildung	⬢	⬢	⬢
Spezieller Account Manager ¹	1	⬢	⬢
Sicherer Zugang zu Axis Partnerseiten, Marketingmaterial und einzigartigen Verkaufs-Tools	⬢	⬢	⬢
Monatliche eNews	⬢	⬢	⬢
Begrüßungskit und Anerkennungszertifikat / Plakette	⬢	⬢	⬢
Listeintrag in der Axis Bezugsquellen-Webseite (abhängig von den allgemeinen Geschäftsbedingungen)		⬢	⬢
Chancen für Co-Marketing		⬢	⬢
Teilnahmemöglichkeit an Veranstaltungen für Axis Partner	lokal	lokal/regional	lokal/regional/weltweit
Zugang zum Axis Partnernetzwerk von Softwareentwicklern, Technologielieferanten und Beratern	⬢	⬢	⬢
Möglichkeiten zur Gestaltung von Events für Endkunden im Axis Experience Center			⬢
VERTRIEBSTECHNIK			
A&E Spezifikationen	⬢	⬢	⬢
Systemdesign und technischer Support		1	⬢
TECHNISCHER SUPPORT¹			
Technischer Support nach dem Verkauf	⬢	⬢	⬢
Verbesserter Produktersatzservice		kostenpflichtig	kostenlos
AUSBILDUNG¹			
Technische Schulungen und Vertriebsschulungen – Axis Communications Academy	⬢	⬢	⬢
Online-Kurse	⬢	⬢	⬢
Axis Zertifizierungsprogramm	freiwillig	mind. 1 zertifizierter MA benötigt	mind. 2 zertifizierte MA benötigt

¹ Wo verfügbar. Kann je nach Standort, Umfang des Verkaufspotenzials und Partnerebene variieren.

² Axis unterstützt Distributoren mit Partnerrabatten abhängig von der Partnerebene. Der tatsächliche Verkaufspreis wird durch Ihren Distributor festgelegt.

³ Partner müssen Axis die Kontonummern ihrer derzeitigen Distributoren mitteilen.

- ⬢ Silver Partner profitieren von höheren Gewinnmargen², erweiterten Chancen im Partnernetzwerk und bevorzugtem technischen Support im Vergleich zu autorisierten Partnern.
- ⬢ Gold Partner profitieren von höheren Gewinnmargen², regelmäßigen Meetings, erweiterten Chancen im Partnernetzwerk, priorisiertem Listing im Internet, gemeinsam finanzierten Marketingchancen und priorisiertem technischen Support im Vergleich zu Silver Partnern. Gold Partner haben höhere Ertragsziele im Vergleich zu Silver Partnern.

Ein Partner für die Zukunft!

Registrieren Sie sich jetzt unter www.axis.com/partner, und werden Sie Vertriebspartner von Axis.



Über Axis Communications

Axis ermöglicht eine smartere und sichere Welt durch die Verbesserung von Sicherheit, Schutz, betrieblicher Effizienz und Geschäftsanalytik. Als Technologieführer im Bereich Netzwerk-Video bietet Axis Videosicherheits-, Zutrittskontroll-, Intercom- und Audiolösungen. Die branchenweit anerkannten Schulungen der Axis Communications Academy vermitteln fundiertes Expertenwissen zu den neuesten Technologien.

Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen beschäftigt etwa 5.000 engagierte MitarbeiterInnen in über 50 Ländern und bietet mit Technologie- und Systemintegrationspartnern auf der ganzen Welt kundenspezifische Lösungen an. Der Hauptsitz ist in Lund, Schweden.

Überreicht durch: