

# AXIS Q1656-B

Artikelnummer: 233596



Netzwerk Kamera, Innen, Tag/Nacht, 2688x1512, DLPU, ohne Objektiv

## Hauptmerkmale

1/1,8"-Sensor für herausragende Bilder

Unterstützung für Analytik mit Deep Learning

Hochwertige Axis Q-Line-Kamerafunktionen

4 Megapixel (2688x1512), bis 50 fps

Ohne Objektiv, i-CS Blendensteuerung

Remote-Zoom und Fokus-Assistent

Axis Zipstream-Technologie mit H.265 und H.264

Audiounterstützung, Alarmein- und -ausgänge

FIPS 140-2 zertifiziertes TPM 2.0-Modul

## Spezifikationen

Serie	Axis Q16
Auflösungsstandard	4 Megapixel
System	True Day&Night
Chipgröße	1/1,8"
Aufnahmesensor	CMOS
Videokompression	H.264, H.265, M-JPEG
Bildauflösung max.	2688x1512
Bildübertragungsrate	50 fps
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Lichtempfindlichkeit	0,02 Lux
Lichtempfindlichkeit	50 IRE, bei F1,5
Low Speed Shutter	ja

# AXIS Q1656-B

## Fortsetzung Spezifikationen

Digitale Rauschunterdrückung	Axis Lightfinder 2.0
Wide Dynamic Range (WDR)	Forensic WDR
Bewegungsmelder	ja
Objektiv Typ	kein Objektiv enthalten
Digital Zoom	ja
Beleuchtung	nein
Gehäuse	Innen
Farbe (Gehäuse)	weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Heizung	ja
Videoausgänge	nein
Alarめingänge	ja
Audiounterstützung	ja
Steuer-Schnittstellen	Ethernet, RS-422, RS-485
Interner Speicher	microSD-Kartenslot
Stromversorgung	PoE
Power over Ethernet	IEEE 802.3at
Vandalismusgeschützt	nein
Temperaturbereich (Betrieb)	-20°C ~ +60°C
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Hersteller-Nummer	02164-031

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Beschreibung
213133	ACAP FENCE GUARD 10P E-LICENSE	Analysemodul Fence Guard, kamerabasiert, für Axis ACAP, E-Lizenzcode für 10 Kameras
213132	ACAP FENCE GUARD 1P E-LICENSE	Analysemodul Fence Guard, kamerabasiert, für Axis ACAP, E-Lizenzcode für 1 Kamera
213131	ACAP LOITERING GUARD 10P E-LIC	Analysemodul Motion Loitering, kamerabasiert, für Axis ACAP, E-Lizenzcode für 10 Kameras
213130	ACAP LOITERING GUARD 1P E-LICE	Analysemodul Motion Loitering, kamerabasiert, für Axis ACAP, E-Lizenzcode für 1 Kamera
213129	ACAP MOTION GUARD	Analysemodul Motion Guard, kamerabasiert, für Axis ACAP, kostenlos
213128	ACAP MOTION GUARD 1P E-LICENSE	Analysemodul Motion Guard, kamerabasiert, für Axis ACAP, E-Lizenzcode für 1 Kamera
213761	ACS 1 CORE DEVICE LICENSE	Axis Camera Station Software, Version 5.x Core Device, Lizenzcode, 1 Kanal
213765	ACS 1 UNIVERSAL DEVICE LICENSE	Axis Camera Station Software, Version 5.x Universal Device, Lizenzcode, 1 Kanal

**AXIS Q1656-B**

## Fortsetzung Zubehör

213767	ACS 10 UNIVERSAL DEVICE LIC	Axis Camera Station Software, Version 5.x Universal Device, Lizenzcode, 10 Kanal
213763	ACS 16 CORE DEVICE LICENSE	Axis Camera Station Software, Version 5.x Core Device, Lizenzcode, 16 Kanal
213768	ACS 20 UNIVERSAL DEVICE LIC	Axis Camera Station Software, Version 5.x Universal Device, Lizenzcode, 20 Kanal
213764	ACS 32 CORE DEVICE LICENSE	Axis Camera Station Software, Version 5.x Core Device, Lizenzcode, 32 Kanal
213762	ACS 4 CORE DEVICE LICENSE	Axis Camera Station Software, Version 5.x Core Device, Lizenzcode, 4 Kanal
213766	ACS 4 UNIVERSAL DEVICE LICENSE	Axis Camera Station Software, Version 5.x Universal Device, Lizenzcode, 4 Kanal
213757	ACS CORE DEVICE E-LICENSE	Axis Camera Station Software, Version 5.x Core Device, E-Lizenz, 1 Kanal
213758	ACS UNIVERSAL DEVICE E-LICENSE	Axis Camera Station Software, Version 5.x Universal Device, E-Lizenz, 1 Kanal
230246	AXIS 30 W MIDSPAN AC/DC 24 V	PoE+ Midspan, IEEE802.3at, IEEE802.3af, 1 Port, Innen, 30W, 24 V AC, 10-28 V DC
229178	AXIS 30W MIDSPAN	PoE+ Midspan, IEEE802.3at, Type 2, Class 4, 1 Port, Innen, 100-240VAC
226163	AXIS 30W OUTDOOR MIDSPAN	PoE Midspan, 1 Port, IEEE802.3at, 30W, IP66/67, -40°C - +65°C
216645	AXIS 4IN1 SECURITY SCREWDRIVER	Schraubendreher Set, 4-in-1, Biteinsätze passend für Axis Produkte, inkl. Tasche
226133	AXIS Companion VMS Version 4	Video Management Software, für 16 Axis Kameras, kostenlos
208972	AXIS CONNECTOR A 2P3.81 STR 10	Axis Anschlussblock, 2-polig, Stecker, Abstand: 3.81 mm, für Stromversorgung, 10 Stück
209561	AXIS CONNECTOR A 2P5.08 STR 10	Axis Anschlussblock, 2-polig, Stecker, Abstand: 5.08 mm, für Stromversorgung, 10 Stück
209557	AXIS CONNECTOR A 6P2.5 STR 10P	Axis Anschlussblock, 6-polig, Stecker, Abstand: 2.50 mm, für I/O Ports, 10 Stück
228212	AXIS D8004	Fast Ethernet Switch, Layer2, 4 Ports mit PoE+, 1 Uplink, 60W PoE Budget
222224	AXIS I/O INDICATION LED 4P	Rotlicht LED, zur Montage an Axis Kameras, 4 Stück, Zubehörteil
226631	AXIS LONG RANGE POE EXTENDER K	PoE Extender, PoE, PoE+, Innen, RJ45, bis 1000m Reichweite
97930	AXIS P7701	Netzwerk Video Decoder, 1-Kanal, H.264, MPEG-4, M-JPEG, 1280x720, Alarm, PoE
213756	AXIS PERIMETER DEFENDER 10 ELC	Analyse Modul, für Perimeter Schutz, kamerabasiert, für Axis ACAP, E-Lizenz, 10 Stück
213755	AXIS PERIMETER DEFENDER 10 LIC	Analyse Modul, für Perimeter Schutz, kamerabasiert, für Axis ACAP, Lizenz, 10 Stück
213754	AXIS PERIMETER DEFENDER ELIC	Analyse Modul, für Perimeter Schutz, kamerabasiert, für Axis ACAP, E-Lizenz, 1 Stück

# AXIS Q1656-B

## Fortsetzung Zubehör

213753	AXIS PERIMETER DEFENDER LIC	Analyse Modul, für Perimeter Schutz, kamerabasiert, für Axis ACAP, Lizenz, 1 Stück
91652	AXIS POE MIDSPAN 16-PORT	PoE Midspan, 16 Port, IEEE802.3af, 90-264VAC
92204	AXIS POE MIDSPAN 8-PORT	PoE Midspan, 8 Port, IEEE802.3af, 90-264VAC
219743	AXIS SURVEILLANCE CARD 128 GB	Speicherkarte, microSDXC, 128GB, Class 10, 50-80 MB/s, SD-Adapter, Axis zertifiziert
233955	AXIS SURVEILLANCE CARD 1TB	Speicherkarte, microSDXC, 1TB, Class 10, UHS-I U1, inkl. SD-Adapter
233956	AXIS SURVEILLANCE CARD 1TB 10P	Speicherkarte, microSDXC, 1TB, Class 10, UHS-I U1, inkl. SD-Adapter, 10 Stück
226777	AXIS SURVEILLANCE CARD 256GB	Speicherkarte, microSDXC, 256GB, Class 10, V30, inkl. SD-Adapter
233953	AXIS SURVEILLANCE CARD 512GB	Speicherkarte, microSDXC, 512GB, Class 10, UHS-I U1, inkl. SD-Adapter
233954	AXIS SURVEILLANCE CARD 512GB 1	Speicherkarte, microSDXC, 512GB, Class 10, UHS-I U1, inkl. SD-Adapter, 10 Stück
215535	AXIS SURVEILLANCE CARD 64 GB	Speicherkarte, microSDXC, 64GB, Class 10, 20 MB/s, inkl. SD-Adapter, Axis zertifiziert
205037	AXIS T8006 PS12	Netzteil, 12VDC / 2,33A, mit erweitertem Temperaturbereich, -40°C bis +75°C
214509	AXIS T8061 ETHERNET SURGE PROT	Überspannungsschutz, bis 10kV, für Netzwerkkomponenten, GBit und PoE Support, IP66
204715	AXIS T8120 15W MIDSPAN 1-PORT	PoE Midspan, 1 Port, IEEE802.3af, 10/100Mbps
204880	AXIS T8124-E OUTDOOR MIDSPAN 6	PoE Midspan, 1 Port, IEEE802.3at, 60W, IP66, -40°C - +55°C
207384	AXIS T8125 AC 24V Midspan 60W	High PoE Midspan, 1 Port, 60W, Gigabit, -10 - +65°C, 24V AC IEEE802.3at, IEEE802.3af
213408	AXIS T8127 60 W SPLITTER 12/24	PoE Splitter, 60W, 12V, 24V
203447	AXIS T8129 POE EXTENDER	PoE Extender, PoE, PoE+ kompatibel, RJ45, 100m Reichweite
220274	AXIS T8129-E OUTDOOR POE EXTEN	PoE Extender, PoE, PoE+, Außen, IP66/67, 200m Reichweite
211207	AXIS T8134 60W MIDSPAN	High PoE Midspan, 1 Port, 60W, Gigabit, -10 - +45°C, 100-240V IEEE802.3at, IEEE802.3af
217688	AXIS T8144 60W INDUSTRIAL MIDS	High PoE Midspan, 1 Port, 60W, Gigabit, -40 - +75°C, 20-60VDC DIN Montage
217125	AXIS T8154 60W SFP MIDSPAN	PoE Midspan, 1 Port, 60W, SFP-Slot, Gigabit, 100-240V
221291	AXIS T8351 MK II MICROPHONE 3.	Mikrofon, omnidirektional, analog, 3,5mm Klinkestecker, diskrete Ausführung, IP65
205715	AXIS T8353A MICROPHONE 3.5MM	Mikrofon, omnidirektional, 3,5mm Klinkestecker, diskrete Ausführung
221292	AXIS T8355 DIGITAL MICROPHONE	Mikrofon, omnidirektional, digital, 3,5mm Klinkestecker, diskrete Ausführung, IP65
212103	AXIS T8415 INSTALLATION TOOL	Installations Tool, zur Axis Kamera Einrichtung, WLAN, Akku, USB, PoE+, ONVIF

# AXIS Q1656-B

## Fortsetzung Zubehör

218602	AXIS T8504-E OUTDOOR POE SWITC	Gigabit Switch, managed, 4 PoE+ Ports bis 60W, SFP Uplink, 150W PoE, Außen, IP67
221069	AXIS T8504-R INDUSTRIAL POE SW	Gigabit Switch, managed, 4 PoE+ Ports bis 60W, SFP Uplink, 240W PoE Budget
218499	AXIS T8508 POE+ NETWORK SWITCH	Gigabit Switch, managed, 8 PoE+ Ports, 2x SFP/RJ45 Uplinks, 130W PoE, 1HE
214506	AXIS T8516 POE+ NETWORK SWITCH	Gigabit Switch, managed, 16 PoE+ Ports, 2x SFP/RJ45 Uplinks, 240W PoE, 19", 1HE
218500	AXIS T8524 POE+ NETWORK SWITCH	Gigabit Switch, managed, 24 PoE+ Ports, 2x SFP/RJ45 Uplinks, 370W PoE, 19", 1HE
204489	AXIS T8604 MEDIA CONVERTER SWI	Ethernet Medienkonverter, 2x 10/100Mbps RJ45, 2x 100/1000Mbps SFP
216244	AXIS T8606 MEDIA CONV SWITCH 2	Ethernet Medienkonverter, 2x 10/100Mbps RJ45, 2x 100/1000Mbps SFP, 24VDC
203440	AXIS T8640 POE+ OVER COAX KIT	Medienkonverter, RJ45, BNC, Ethernet über Coax, PoE+, Base-/Device Set (2 Stück)
219754	AXIS T8645 POE+ COAX COMPACT K	PoE+ über Coax Set, 1x AXIS T8641 Base Einheit, 1x AXIS T8643 Device Einheit
209772	AXIS T8646 POE+ OVER COAX KIT	PoE+ OVER COAX Set, 6-Kanal: 1x T8646 POE+ OVER COAX BLADE, 6x T8642 POE+ OVER COAX DEVICE
219755	AXIS T8648 POE+ COAX BLADE COM	PoE+ über Coax Set, 1x AXIS T8646 Einschubkarte, 6x AXIS T8643 Device Einheiten
218601	AXIS T8705 VIDEO DECODER	Netzwerk Video Decoder, 16-Kanal, HDMI, H.264, M-JPEG, 1920x1080, 5VDC
218603	AXIS T90D20 IR-LED	LED Infrarot Scheinwerfer, 850nm, 10-120°, austauschbare Linsen, 12-24V, 18W, IP66, IK9
218604	AXIS T90D20 POE IR-LED	LED Infrarot Scheinwerfer, 850nm, 10-120°, austauschbare Linsen, PoE, 20W, IP66, IK09
218606	AXIS T90D25 POE W-LED	LED Weißlicht Scheinwerfer, 6000K, 10-120°, austauschbare Linsen, PoE, 25W, IP66, IK09
218605	AXIS T90D25 W-LED	LED Weißlicht Scheinwerfer, 6000K, 10-120°, austauschbare Linsen, 12-24V, 24W, IP66, IK9
218607	AXIS T90D30 IR-LED	LED Infrarot Scheinwerfer, 850nm, 10-120°, austauschbare Linsen, 12-24V, 46W, IP66, IK9
218608	AXIS T90D30 POE IR-LED	LED Infrarot Scheinwerfer, 850nm, 10-120°, austauschbare Linsen, PoE, 49W, IP66, IK09
218610	AXIS T90D35 POE W-LED	LED Weißlicht Scheinwerfer, 6000K, 10-120°, austauschbare Linsen, PoE, 47W, IP66, IK09
218609	AXIS T90D35 W-LED	LED Weißlicht Scheinwerfer, 6000K, 10-120°, austauschbare Linsen, 12-24V, 42W, IP66, IK9
218611	AXIS T90D40 IR-LED	LED Infrarot Scheinwerfer, 850nm, 10-120°, austauschbare Linsen, 24V, 100W, IP66, IK09
202554	AXIS T91A04 CAM HLDR 0.75" NPS	Halterung für abgehängte Kameras, für 3/4" Rohre mit NPS oder NPT Gewinde
202555	AXIS T91A05 CAM HLDR 1.5" NPS	Halterung für abgehängte Kameras, für 1,5" Rohre mit NPS oder NPT Gewinde



# AXIS Q1656-B

## Fortsetzung Zubehör

221074	AXIS T91A23 TILE GRID CEIL MNT	Halterung, für Montage an Fliesenrasterdeckensystemen, weiß, 4 Stück
220277	AXIS T91A33 LIGHT TRACK MNT 4P	Montageplatte für Retail Lichtschienen Systeme, weiß, 4 Stück
220278	AXIS T91A33 LIGHT TRACK MNT BL	Montageplatte für Retail Lichtschienen Systeme, schwarz, 4 Stück
212597	AXIS T91B21 STAND BLACK	Standfuß, schwarz, Aluminium, Innen, für P13/M11/Q16-Serie, Ersatzteil
212090	AXIS T91B21 STAND WHITE	Standfuß, weiß, Aluminium, Innen, für P13/M11/Q16-Serie Ersatzteil
209919	AXIS T93F05 PROTECTIVE HOUSING	Wetterschutzgehäuse, für Axis P13, Q16, Wandarm, IP66, IK10, weiß
211514	AXIS T93F10 OUTDOOR HOUSING 24	Wetterschutzgehäuse, für Axis P13, Q16, Wandarm, IP66, IK10, 24VAC, 12-24 VDC, weiß
209920	AXIS T93F20 OUTDOOR HOUSING PO	Wetterschutzgehäuse, für Axis P13, Q16, Wandarm, IP66, IK10, PoE, weiß
217132	AXIS T99A10 24V AC/DC	Schwenk-/Neigekopf, mit Gehäuse, für Axis Kameras, 360°, 24VAC/DC, IP66, IK10
233576	AXIS TQ1809-LE HOUSING T92G	Wetterschutzgehäuse, für Axis Kameras, Infrarot, PoE+, IP67, Heizung, Kühlung, IK10
230017	AXIS TU1001-V MICROPHONE	Mikrofon, analog, für Innenmontage, 3,5 mm Klinke, IK10
230016	AXIS TU1001-VE MICROPHONE	Mikrofon, analog, für Außenmontage, 3,5 mm Klinke, IK10, IP66
230875	AXIS TU8001 ETHERNET SURGE PRO	Überspannungsschutz, bis 10kV, für Netzwerkkomponenten, Innen, PoE bis 95W, 1000BASE-T
234169	LENS CS 4-10MM F0.9	Objektiv, varifokal, 4-10mm, P-Iris, F0,9, IR-korrigiert, für AXIS Kameras
231752	LENS I-CS 1/1.8" 3.9-10 MM F1.	Objektiv, Varifokal, 3,9-10mm, i-CS, für AXIS Q16 (Auswahl), Ersatzteil
221071	LENS I-CS 9-50 MM F1.5 8MP	Objektiv, i-CS, Varifokal, 9-50mm, 8 Megapixel, für AXIS Q1645/47/-LE/P1367/68/-E
221875	M12(F)-RJ45(M) CABLE 0.5M (1.6	Kabel, CAT5e, M12 (Female, D-Code) auf RJ-45 (Male), 0,5m
205706	NETWORK CABLE COUPLER INDOOR	RJ45 Koppler, Buchse-Buchse, nur für Innenraum
205707	NETWORK CABLE COUPLER INDOOR S	RJ45 Koppler, Buchse-Buchse, nur für Innenraum, kompakte Ausführung
203847	NETWORK CABLE COUPLER IP66	RJ45 Koppler, Buchse-Buchse, für Außen, IP66
226632	RJ45 FIELD CONNECTOR 10 PCS	Netzwerkstecker, RJ45, male, CAT5/6/6a (AWG 22-26), MPTL- und PoE geeignet, 10 Stück

## Optionale Dienstleistungen

Art. Nr.	Name	Beschreibung
----------	------	--------------

## AXIS Q1656-B

### Fortsetzung Dienstleistungen

224238	CON-BER-M	2D Planung Medium mittlere Projektkomplexität ca. 25 Kameras
229234	CON-KAM-IPKON	Vorkonfiguration 1x IP-Kamera Funktionsprüfung, FW-Update
229235	CON-KOMP	Kompatibilitätsprüfung für Kameras, NVR, VMS-Systeme (ein Gerätepaar)
229245	CUS-WSG-EINBAU-A	Montage Kamera / Objektiv in ein Wetterschutzgehäuse mit Auflagemaß Einstellung
229246	CUS-WSG-EINBAU-B	Montage Kamera / Objektiv in ein Wetterschutzgehäuse

### Ihr Ansprechpartner

c-tac GmbH & Co.KG  
Am Siel 4  
21423 Winsen/Luhe  
DE  
Tel: 04171-669565  
E-Mail: [info@c-tac.com](mailto:info@c-tac.com)  
Web: [www.c-tac.com](http://www.c-tac.com)

