

## AXIS W120 Body Worn Camera

Live streamen und verfolgen – wo und wie Sie möchten

Die AXIS W120 Body Worn Camera ist eine vollvernetzte Körperkamera mit integriertem LTE/4G, Wi-Fi<sup>®</sup> und Bluetooth<sup>®</sup>, die Direkt-Streamings mit AXIS Body Worn Live ermöglicht. Sie liefert ein klares Audiosignal mit Rauschunterdrückung und eine hervorragende Bildqualität. Die elektronische Bildstabilisierung gewährleistet ein Höchstmaß an forensischer Auswertbarkeit. Darüber hinaus stellt die Kamera detaillierte Statusinformationen über ihr LCD-Display bereit. Die AXIS W120 ist robust, anwenderfreundlich und dank KlickFast-System schnell und einfach zu befestigen. Sie bietet eine Akkulaufzeit von bis zu 15 Stunden und lässt sich unterwegs mit jedem USB-C<sup>®</sup>-Ladegerät aufladen. Die Bildaufzeichnung lässt sich automatisch aktivieren, und dank des eingebauten GNSS-Empfängers erfolgt eine kontinuierliche Überwachung des Kamerastandorts.

- > **Live-Streaming über LTE/4G**
- > **Standortbestimmung**
- > **Durchgehend gestochen scharfe Bilder**
- > **Hervorragende Tonqualität**
- > **Mehrstufige Verschlüsselung**



### IT-Sicherheitskennzeichen

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

**Der Hersteller versichert:**  
Das Produkt entspricht den  
Anforderungen des BSI.

**Das BSI informiert:**  
Aktuelles zum Produkt  
[bsi.bund.de/it-sik/03160](https://bsi.bund.de/it-sik/03160)



# AXIS W120 Body Worn Camera

## Kamera

### Bildsensor

1/2,9 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren  
Empfindlichkeit: 0,1 Lux

### Objektiv

Brennweite, 2,3 mm  
Horizontales Sichtfeld: 137°  
Vertikales Sichtfeld: 76°  
Feste Blende, F2.1

### Verschlusszeit

1/20.000 s bis 1/25 s mit 50 Hz  
1/20.000 s bis 1/30 s mit 60 Hz

## Video

### Videokomprimierung

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High-Profil

### Auflösung

1.920 x 1.080, 1.280 x 720

### Bildfrequenz

25 Bilder/Sek. bei 50 Hz  
30 Bilder/Sek. bei 60 Hz

### WDR

WDR

### Bildeinstellungen

Elektronische Bildstabilisierung (720p), Korrektur der Tonnenverzeichnung

### Video-Streaming

Axis Zipstream für Body Worn

## Audio

### Audiocodierung

AAC-LC  
Ein Kanal: 48 kHz, 128 Kbit/s  
Zwei Kanäle (optimiert für den Nachbearbeitungsmodus): 48 kHz, 2 x 128 kBit/s

### Audio-Eingang/-Ausgang

Zwei integrierte Mikrofone

## Funktionalität

Sprachverbesserung

## Zulassungen

### Lieferkette

Entspricht TAA

### EMV

EN 55032 Klasse B, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B)  
USA: FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B

### Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018, IS 13252

### Umgebung

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67  
MIL-STD-810H (Methode 501.7, 503.7, 505.7, 509.7, 512.6, 516.8)

### Wireless

AS/CA S042.1, AS/CA S042.4, AS/NZS 4268, EN 50566, EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413, EN 301489-1, EN 301908-1, EN 301489-17, EN 301489-19, EN 301489-52, EN 301908-13, EN 62209-2, FCC Part 2 Subpart J, FCC Part 15 Subpart C, FCC Part 15 Subpart E, FCC Part 22 Subpart H, FCC Part 24 Subpart E, FCC Part 27, FCC Part 90, IFT, RSS-102, RSS-130, RSS-132, RSS-133, RSS-139, RSS-140, RSS-247, RSS-Gen, WPC

### Cybersicherheit

ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen

## Cybersicherheit

### Edge-Sicherheit

**Software:** Signiertes Betriebssystem, Verschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit)  
**Hardware:** Sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL6+ für kryptografische Verfahren und Schlüssel). CJIS-konformer, verschlüsselter interner Speicher (AES256)

## Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>1</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>1</sup>

## Dokumentation

Axis Body Worn Cameras – Whitepaper zur Systemsicherheit, verfügbar unter [axis.com/learning/white-papers](https://axis.com/learning/white-papers)

*Axis Vulnerability Management-Richtlinie*

*Axis Security Development Model*

AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)

Diese Dokumente stehen unter [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources) zum Download bereit.

Weitere Informationen zum Axis

Cybersicherheitssupport finden Sie auf [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)

## Allgemeines

### Batterie

Lithium-Ionen-Akku, 3.600 mAh

Bis zu 15 Stunden Betriebsdauer bei 720p<sup>2</sup>

Bis zu 13,5 Stunden Betriebsdauer in 1080p<sup>2</sup>

Bis zu 29 Stunden im Standby-Modus<sup>3</sup>

### Speicherung

64 GB nicht flüchtiger Speicher, bis zu 30 Stunden aufgezeichnetes Video

AES256-Verschlüsselungsstandard

### Durchsatz

Kamera zu System-Controller: 100 Mbit/s

### Aufzeichnung

Konfigurierbarer Audio- und Video-Vorpuffer 0, 15, 30, 60, 90 und 120 Sekunden

Konfigurierbarer Audio- und Video-Nachpuffer 0, 10, 30 und 60 Sekunden

### Positionierungssystem

GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou

### Standort

Nachverfolgung, Start und Ende

### Sensor

3-Achsen-Gyroskop und Beschleunigungsmesser, Gyroskop

## Benutzeroberfläche

IPS TFT-Farbanzeige, 0,96 Zoll, 160 x 80 Pixel

Status LEDs

Audio- und Vibrations-Feedback

## Drahtlose Schnittstelle

Bluetooth® 5.1 Low Energy und Classic

Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac bei 2,4 GHz, 5 GHz

LTE (US): Frequenzbänder B2, B4, B5, B12, B13, B14, B25, B26, B66, B71 CAT4

LTE (EU): Frequenzbänder B1, B3, B7, B8, B20, B28 CAT4

## Gehäuse

Mit Schutzklasse IP67

Kunststoffgehäuse

Sturzgeprüft bis zu 2 m

## Farbe

Schwarz (NCS S 9000-N)

Weiß (NCS S 1002-B)

## Montage

Klick Fast™ System

## Anschlüsse

Pogo PIN-Pads

USB (für Axis Zubehör und Aufladen über ein Kabel mit USB Typ-C®-Steckverbinder)

## SIM-Karte

Nano-SIM (4FF)

## Betriebsbedingungen

Temperatur: -20 °C bis +50 °C

Maximale Temperatur (nicht dauerhaft, < 1 Stunde): 55 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 bis 100 % rF (kondensierend)

## Ladezustände

Temperatur: 0 °C bis +40 °C

Ladedauer:

<6,5 Stunden bei 0-15 °C

<4 Stunden bei 15-30 °C

<5,5 Stunden bei 30-40 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

1. \*Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit ([openssl.org](https://openssl.org)) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

2. Mit Vorpuffer und nach weniger als 500 Ladezyklen.

3. Ohne Vorpuffer und mit 1 Stunde Aufzeichnung pro Ladung in 720p und nach weniger als 500 Ladezyklen.

## Lagerbedingungen

Temperatur (< 3 Monate): -20 °C bis +45 °C

Temperatur (> 3 Monate): 23 °C bis +27 °C

Optimale Temperatur: 25 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

---

## Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.

---

## Gewicht

200 g

---

## Optionales Zubehör

Klick Fast™ System für am Körper getragene

Kamerahalterungen

AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor

AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor

AXIS TW1906 Battery Replacement

AXIS Body Worn Assistant-App für Android, iOS

Weiteres Zubehör finden Sie auf [axis.com/bodyworn](https://axis.com/bodyworn)

---

## Gewährleistung

Für das Produkt, einschließlich des Akkus, gilt eine 3-jährige Gewährleistung gemäß den Bedingungen, die in der eingeschränkten 5-jährigen Gewährleistung für Hardware von Axis angegeben sind [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty) („3-jährige Gewährleistung“).

Zusätzlich zu den Bedingungen der eingeschränkten 5-jährigen Gewährleistung für Hardware von Axis deckt die Gewährleistung keine Verschlechterung des Akkus ab, wenn der Akku mehr als 500 Ladezyklen durchlaufen hat, wenn die Kamera bei Temperaturen außerhalb der im Datenblatt aufgeführten Spezifikationen verwendet oder gelagert wurde oder wenn die Anweisungen im Benutzerhandbuch des Produkts nicht befolgt wurden.

Wenn der Akku während des dreijährigen Gewährleistungszeitraums durch eine andere Partei als Axis (oder einen RMA-Partner im Namen von Axis) ausgetauscht wird, erlischt die Gewährleistung für den Hauptartikel. Wenden Sie sich an den Axis Support oder Ihren Händler, wenn Sie Fragen zum Akku oder zur Wartung haben.

## Nachhaltigkeit

### Substanzkontrolle

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN

63000:2018

REACH gemäß (EG) Nr. 1907/2006. Für SCIP UUID siehe [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Verantwortung für die Umwelt

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

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

Maßbild

