

# AXIS W101 Body Worn Camera

## Wie für Sie geschaffen

Die AXIS W101 Body Worn Camera ist eine robuste und einfach zu bedienende Body-Cam mit Klick Fast™ Montagesystem. Sie bietet eine klare Audioqualität mit Rauschunterdrückung und gestochen scharfen Einzelbildern. Mit Axis Zipstream Technology zur Reduzierung des Bandbreiten- und Speicherplatzbedarfs ohne Abstriche bei der Videoqualität. Die AXIS W101 bietet bis zu 17 Stunden Akkulaufzeit und lässt sich mit jedem USB-C®-Ladegerät aufladen. Die Aufzeichnung startet automatisch bei Ziehen der Waffe und Zubodengehen des Kameraträgers. Und dank des integrierten GNSS-Empfängers kann eine kontinuierliche Aufzeichnung des Kamerastandorts (Standortverfolgung) erfolgen. Integrierte Bluetooth®- und Netzwerktechnologien ermöglichen eine drahtlose Kommunikation, zum Beispiel mit der mobilen App AXIS Body Worn Assistant.

- > **Jederzeit hohe Bildschärfe und klarer Ton**
- > **Betriebsdauer bis zu 17 Stunden**
- > **Klick Fast™ System**
- > **Standortbestimmung**
- > **3-Jahre Gewährleistung**



### 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/03159](https://bsi.bund.de/it-sik/03159)



# AXIS W101 Body Worn Camera

## Kamera

### Bildsensor

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

### Objektiv

Brennweite, 2,1 mm  
Horizontales Sichtfeld: 141°  
Vertikales Sichtfeld: 82°  
Feste Blende, F2.1

### Verschlusszeit

1/32000 s bis 1/25 s mit 50 Hz  
1/32000 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

### 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  
**Australien/Neuseeland:** RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B  
**Kanada:** ICES-3(B)/NMB-3(B)  
**USA:** FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B

### Sicherheit

IEC/EN/UL 62368-1, EN 50360, 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

EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 303413,  
FCC Teil 15 Abschnitt C, RSS-247

### Cybersicherheit

ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen

## Cybersicherheit

### Edge-Sicherheit

**Software:** Signiertes Betriebssystem, Verschlüsselung  
(AES-XTS-Plain64 256bit)

**Hardware:** Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform  
Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer  
Schlüsselspeicher, signiertes Video, sicheres Hochfahren

### Netzwerksicherheit

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

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

## 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 17 Stunden Betriebsdauer bei 720p

Bis zu 15 Stunden Betriebsdauer in 1080p

### 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<sup>2</sup>

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

### Positionierungssystem

GPS, GLONASS, Galileo

### Standort

Nachverfolgung, Start und Ende

### Sensor

6-Achsen-Gyroskop, Beschleunigungsmesser

### Benutzeroberfläche

Status LEDs

Audio- und Vibrations-Feedback

### Drahtlose Schnittstelle

Bluetooth® Low Energy 4.1

IEEE 802.11 b/g/n bei 2,4 GHz-Kanälen 1–11

## 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

## Nachhaltigkeit

PVC-frei

## Anschlüsse

Pogo PIN-Pads

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

## Betriebsbedingungen

Temperatur: -20 °C bis +55 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 bis 100 % rF (kondensierend)

## Ladezustände

Temperatur: 0 °C bis +35 °C

Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

## 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

Höhe: 94 mm

Breite: 68 mm

Tiefe: 27 mm

## Gewicht

179 g

## Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

AXIS TW1100 Clip Mount (nur in 1er-Paket enthalten)

## Optionales Zubehör

Klick Fast™ System für Body Worn-Kamerahalterungen,

AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor, AXIS

TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor

AXIS Body Worn Assistant-App für Android, iOS

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

2. Bei komplexen Szenen kann die tatsächliche Vorpufferzeit bei maximaler Auflösung und 90 Sekunden Vorpufferung geringfügig kürzer ausfallen als konfiguriert.

**Gewährleistung**

3 Jahre Gewährleistung, siehe [axis.com/de-de/warranty](https://www.axis.com/de-de/warranty).

Die 3-jährige Gewährleistung deckt Herstellungsfehler des Produkts ab, einschließlich des Akkus.

Ersetzen Sie den 3,7-V-ID1058-Akku nicht während des Zeitraums, in dem das Axis Hardwareprodukt von der eingeschränkten 3-jährigen Gewährleistung für Hardware von Axis abgedeckt ist. Wenn der Akku während der Gewährleistungsfrist von einer anderen Partei als Axis ausgetauscht wurde, erlischt die Gewährleistung für den Hauptartikel. Wenden Sie sich bezüglich Akkuproblemen oder sonstiger Reparatur- und Wartungsarbeiten an den Axis Support oder Ihren Händler.