

# AXIS W100 Body Worn Camera

## Body Worn-Kamera von Axis

Die AXIS W100 Body Worn Camera ist eine einfach zu verwendende, leichte und robuste Kamera mit einer Betriebsdauer von bis zu 17 Stunden. Sie liefert selbst unter schwierigen Bedingungen scharfe Bilder und verfügt über zwei Mikrofone für hervorragende Audio- und Rauschunterdrückung. Die AXIS W100 verfügt über das Klick Fast System, wodurch sie mit den meisten verfügbaren Montageoptionen kompatibel ist. Darüber hinaus ermöglicht die Axis Zipstream technology den Benutzern, so viel Videomaterial zu speichern, wie Sie benötigen, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen. Die Kamera verfügt außerdem über einen GPS-/GNSS-Empfänger für Standortdaten, Bluetooth Low Energy 4.1, IEEE 802.11 b/g/n sowie ein 6-Achsen-Gyroskop und einen Beschleunigungsmesser.

- > **Betriebsdauer bis zu 17 Stunden**
- > **Klick Fast System**
- > **WDR**
- > **Zwei Mikrofone zur Rauschunterdrückung**
- > **3-Jahre Gewährleistung**



# AXIS W100 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

### WDR

WDR

### Video-Streaming

Axis Zipstream für Body Worn

## Audio

### Audiocodierung

AAC-LC  
Mono: 48 kHz, 64 Kbit/s  
Stereo: 48 kHz, 128 Kbit/s

### Audio-Eingang/-Ausgang

Zwei integrierte Mikrofone

## Zulassungen

### Lieferkette

Entspricht TAA

### EMV

EN 55032 Klasse B, EN 55035, EN 61000-6-1,  
EN 61000-6-2  
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

### 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)

### Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), 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) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@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

### 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

### Cybersicherheit

Signierte Firmware

CJIS-konformer, verschlüsselter interner Speicher (AES256)

## Gehäuse

Mit Schutzklasse IP67

Kunststoffgehäuse

Sturzgeprüft bis zu 2 m

## Farbe

Schwarz (NCS S 9000-N)

## 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

174 g

## Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

AXIS TW1100 Clip Mount

AXIS TW1106 Magnet Mount

## 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.