

AXIS W102 Body Worn Camera

Robust und zuverlässig für den Einsatz

Die AXIS W102 Body Worn Camera stärkt und schützt das Wachpersonal. Eine aktualisierte Hardware-Plattform und ein Bildsensor minimieren Bewegungsunschärfe und maximieren die Lichtempfindlichkeit. Sorgfältig platzierte digitale Mikrofone sorgen für einen besseren Klang und verringern das Windrauschen. Mit bis zu 120 Sekunden Pufferspeicher und Bluetooth[®] Beacons, die Kameras in der Nähe auslösen können, lassen sich Vorfälle aus jedem Blickwinkel in ihrer Gesamtheit erfassen. Die Unterstützung für AXIS Body Worn Live ermöglicht Live-Streaming über Wi-Fi[®] oder einen mobilen Hotspot. Darüber hinaus gewährleisten unsere hardwarebasierte Cybersicherheitsplattform und mehrere Ebenen der Verschlüsselung den Schutz des Geräts und vertraulicher Informationen vor unbefugtem Zugriff.

- > **Durchgehend gestochen scharfe Bilder**
- > **Hervorragende Audioqualität**
- > **Lange Batteriebetriebsdauer**
- > **Unterstützt Live-Streaming**
- > **Mehrere Verschlüsselungsebenen**



AXIS W102 Body Worn Camera

Kamera	
Bildsensor	1/2,9" CMOS RGB mit Vollbildverfahren Empfindlichkeit: 0,1 lx
Objektiv	Brennweite, 2,3 mm Horizontales Sichtfeld: 137° Vertikales Sichtfeld: 76° Feste Blende, F2.1
Tag- und Nachtfunktion	Automatischer Infrarot-Sperrfilter
Verschlusszeit	1/20.000 s bis 1/25 s mit 50 Hz 1/20.000 s bis 1/30 s mit 60 Hz
System-on-Chip (SoC)	
Modell	S6L
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) High Profile
Auflösung	1.920 x 1.080, 1.280 x 720
Bildrate	25 Bilder/Sek. bei 50 Hz 30 Bilder/Sek. bei 60 Hz
Videostreaming	Axis Zipstream-Technologie für Body Worn
WDR	WDR
Bildeinstellungen	Elektronische Bildstabilisierung (720p), Korrektur der Tonnenverzerrung
Audio	
Audiofunktionen	Sprachverstärker, Rauschunterdrückung
Audioeingang	Integrierte Dualmikrofone (deaktivierbar)
Audiocodierung	AAC-LC Ein Kanal: 48 kHz, 128 kBit/s Zwei Kanäle (optimiert für den Nachbearbeitungsmodus): 48 kHz, 2 x 128 kBit/s
Zulassungen	
Produktkennzeichnungen	UL/cUL, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI, MIC, WEEE, FCC, ICES, CONATEL, ANATEL, ICASA, NCC, ENACOM, BIS, IFT, NOM, SRRC
Lieferkette	Entspricht TAA
EMV	CISPR 35, CISPR 32 Class B, EN 55035, EN 55032 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Class B Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B) Japan: VCCI Klasse B Korea: KS C 9835, KS C 9832 Klasse B USA: FCC Part 15 Subpart B Class B
Sicherheit	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, EN 62311
Umwelt	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67, MIL-STD-810H (Method 501.7, 503.7, 505.7, 509.7, 512.6, 516.8)
Drahtlos	EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Part 15 Subpart C, RSS-247
Cybersecurity	ETSI EN 303 645
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz Hardware: Axis Edge Vault-Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), System-on-Chip-Sicherheit (TEE), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain64 256Bit)
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3

Dokumentation Axis Body Worn Cameras – Whitepaper zur Systemsicherheit, verfügbar auf 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 zum Download bereit.
 Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

Allgemein	
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP67 Kunststoffgehäuse Sturzgeprüft bis zu 2 m Farbe: Schwarz NCS 1002-N, Weiß NCS S 9000-B
Montage	Klick Fast™ System
Akku	Lithium-Ionen-Akku, 3.600 mAh Bis zu 14.1 Stunden Betriebszeit in 720p ^b Bis zu 14 Stunden Betriebsdauer in 1080p
Anschlüsse	Pogo PIN-Pads USB (für Axis Zubehör und Aufladen über ein Kabel mit USB Typ-C®-Steckverbinder)
Speicher	64 GB nichtflüchtiger Speicher (NVM, Non-Volatile Memory), bis zu 30 Stunden aufgezeichnetes Videomaterial AES256-Verschlüsselungsstandard
Durchsatz	Kamera zu System-Controller: 100 Mbit/s
Aufzeichnung	Konfigurierbarer Audio- und Video-Vorpuffer 0, 15, 30, 60, 90 und 120 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
Drahtloschnittstelle	Bluetooth® 5.1 Low Energy und Classic Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac bei 2,4 GHz, 5 GHz
Betriebsbedingungen	Temperatur: -20 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (kondensierend) 10 bis 100 %
Ladezustände	Temperatur: 0 °C bis 35 °C Ladedauer: <6 Stunden bei 0-10 °C <4 Stunden bei 10-30 °C <5 Stunden bei 30-35 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 5 bis 95 %
Lagerbedingungen	Temperatur (< 3 Monate): -20 °C bis +45 °C Temperatur (> 3 Monate): 23 °C bis 27 °C Optimale Temperatur: 25 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 5 bis 95 %
Abmessungen	Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.
Gewicht	178 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

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 („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.

Teilenummern Auf axis.com/products/axis-w102-body-worn-camera#part-numbers verfügbar

Nachhaltigkeit

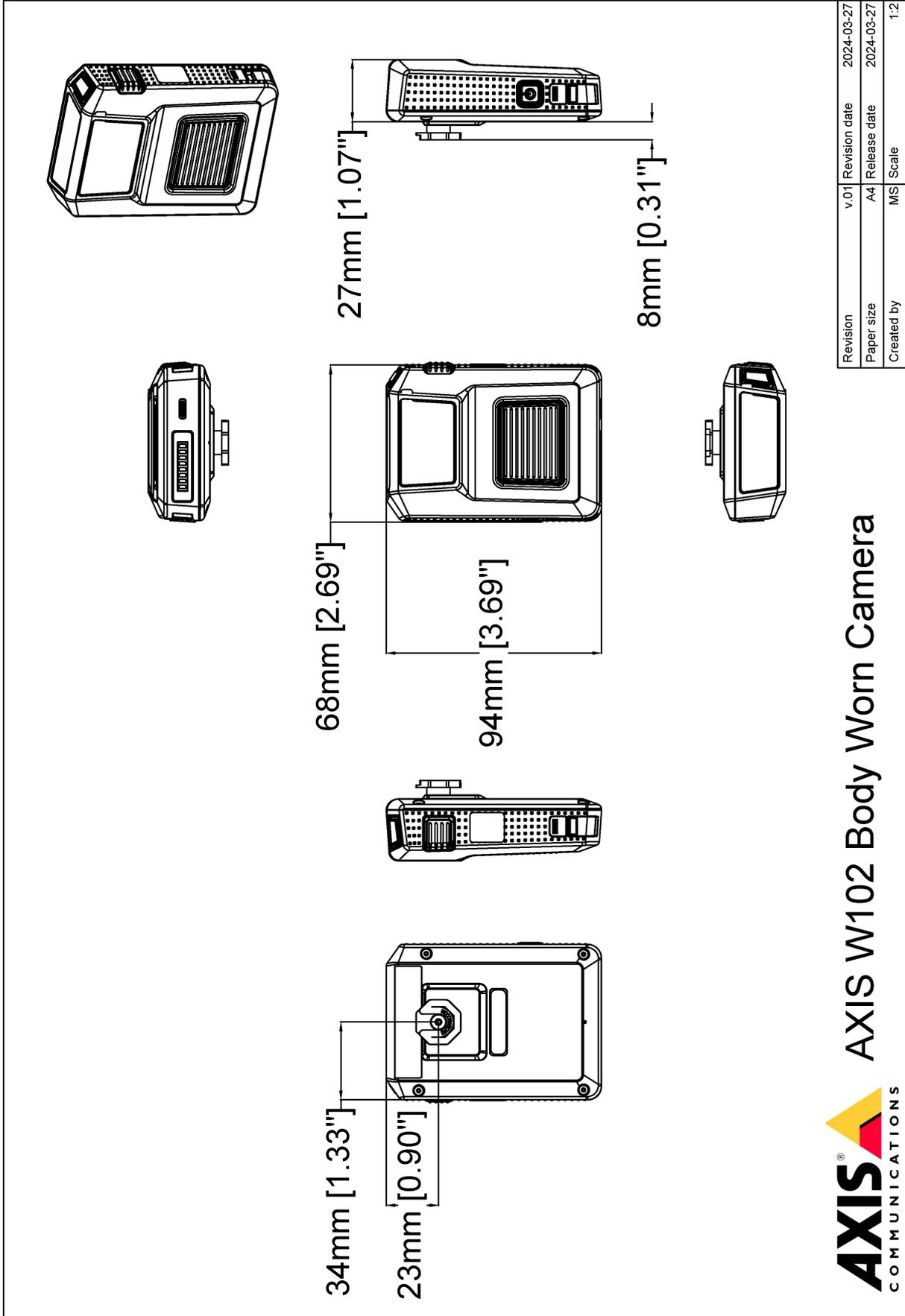
Substanzkontrolle PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu.

Materialien Kunststoffanteil aus nachwachsenden Rohstoffen: 70 % (bio-basiert)
Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

Verantwortung für die Umwelt axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware.
- b. Mit Vorpuffer und weniger als 500 Ladezyklen.

Maßbild



Revision	v.01	Revision date	2024-03-27
Paper size	A4	Release date	2024-03-27
Created by	MS	Scale	1:2

© 2024 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS
www.axis.com
AXIS W102 Body Worn Camera

