

## 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](#)



# AXIS W120 Body Worn Camera

<b>Kamera</b>		<b>Allgemeines</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,9 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren Empfindlichkeit: 0,1 Lux	<b>Batterie</b>	Lithium-Ionen-Akku, 3.600 mAh Bis zu 15 Stunden Betriebszeit in 720p <sup>b</sup> Bis zu 13,5 Stunden Betriebsdauer in 1080p <sup>b</sup>
<b>Objektiv</b>	Brennweite, 2,3 mm Horizontales Sichtfeld: 137° Vertikales Sichtfeld: 76° Feste Blende, F2.1	<b>Speicherung</b>	64 GB nicht flüchtiger Speicher, bis zu 30 Stunden aufgezeichnetes Video AES256-Verschlüsselungsstandard
<b>Verschlusszeit</b>	1/20.000 s bis 1/25 s mit 50 Hz 1/20.000 s bis 1/30 s mit 60 Hz	<b>Durchsatz</b>	Kamera zu System-Controller: 100 Mbit/s
<b>Video</b>		<b>Aufzeichnen</b>	Konfigurierbarer Audio- und Video-Vorpuffer 0, 15, 30, 60, 90 und 120 Sekunden Konfigurierbarer Audio- und Video-Nachpuffer 0, 10, 30 und 60 Sekunden
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High-Profil	<b>Positionierungssystem</b>	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
<b>Auflösung</b>	1.920 x 1.080, 1.280 x 720	<b>Standort</b>	Nachverfolgung, Start und Ende
<b>Bildfrequenz</b>	25 Bilder/Sek. bei 50 Hz 30 Bilder/Sek. bei 60 Hz	<b>Sensor</b>	3-Achsen-Gyroskop und Beschleunigungsmesser, Gyroskop
<b>WDR</b>	WDR	<b>Benutzeroberfläche</b>	IPS TFT-Farbanzeige, 0,96 Zoll, 160 x 80 Pixel Status LEDs Audio- und Vibrations-Feedback
<b>Bildeinstellungen</b>	Elektronische Bildstabilisierung (720p), Korrektur der Tonnenverzeichnung	<b>Drahtloschnittstelle</b>	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
<b>Videostreaming</b>	Axis Zipstream für Body Worn	<b>Gehäuse</b>	Mit Schutzklasse IP67 Kunststoffgehäuse Sturzgeprüft bis zu 2 m
<b>Audio</b>		<b>Farbe</b>	Schwarz (NCS S 9000-N) Weiß (NCS S 1002-B)
<b>Audiocodierung</b>	AAC-LC Ein Kanal: 48 kHz, 128 Kbit/s Zwei Kanäle (optimiert für den Nachbearbeitungsmodus): 48 kHz, 2 x 128 Kbit/s	<b>Montage</b>	Klick Fast™ System
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Zwei integrierte Mikrofone	<b>Anschlüsse</b>	Pogo PIN-Pads USB (für Axis Zubehör und Aufladen über ein Kabel mit USB Typ-C®-Steckverbinder)
<b>Funktionalität</b>	Sprachverbesserung	<b>SIM-Karte</b>	Nano-SIM (4FF)
<b>Zulassungen</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur: -20 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft, < 1 Stunde): 55 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 100 % rF (kondensierend)
<b>Lieferkette</b>	Entspricht TAA	<b>Ladezustände</b>	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: Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 5 bis 95 %
<b>EMV</b>	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	<b>Lagerbedingungen</b>	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 %
<b>Sicherheit</b>	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018, IS 13252	<b>Abmessungen</b>	Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.
<b>Umgebung</b>	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)	<b>Gewichtung</b>	200 g
<b>Drahtlos</b>	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	<b>Optionales Zubehör</b>	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 <a href="http://axis.com/bodyworn">axis.com/bodyworn</a>
<b>Cybersicherheit</b>	ETSI EN 303 645		
<b>Cybersicherheit</b>			
<b>Edge-Sicherheit</b>	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 EAL4+ für kryptografische Verfahren und Schlüssel). CJIS-konformer, verschlüsselter interner Speicher (AES256)		
<b>Netzwerk-Sicherheit</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup>		
<b>Dokumentation</b>	Axis Body Worn Cameras – Whitepaper zur Systemsicherheit, verfügbar unter <a href="http://axis.com/learning/white-papers">axis.com/learning/white-papers</a> Axis Vulnerability Management-Richtlinie Axis Security Development Model AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>		

**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](http://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.

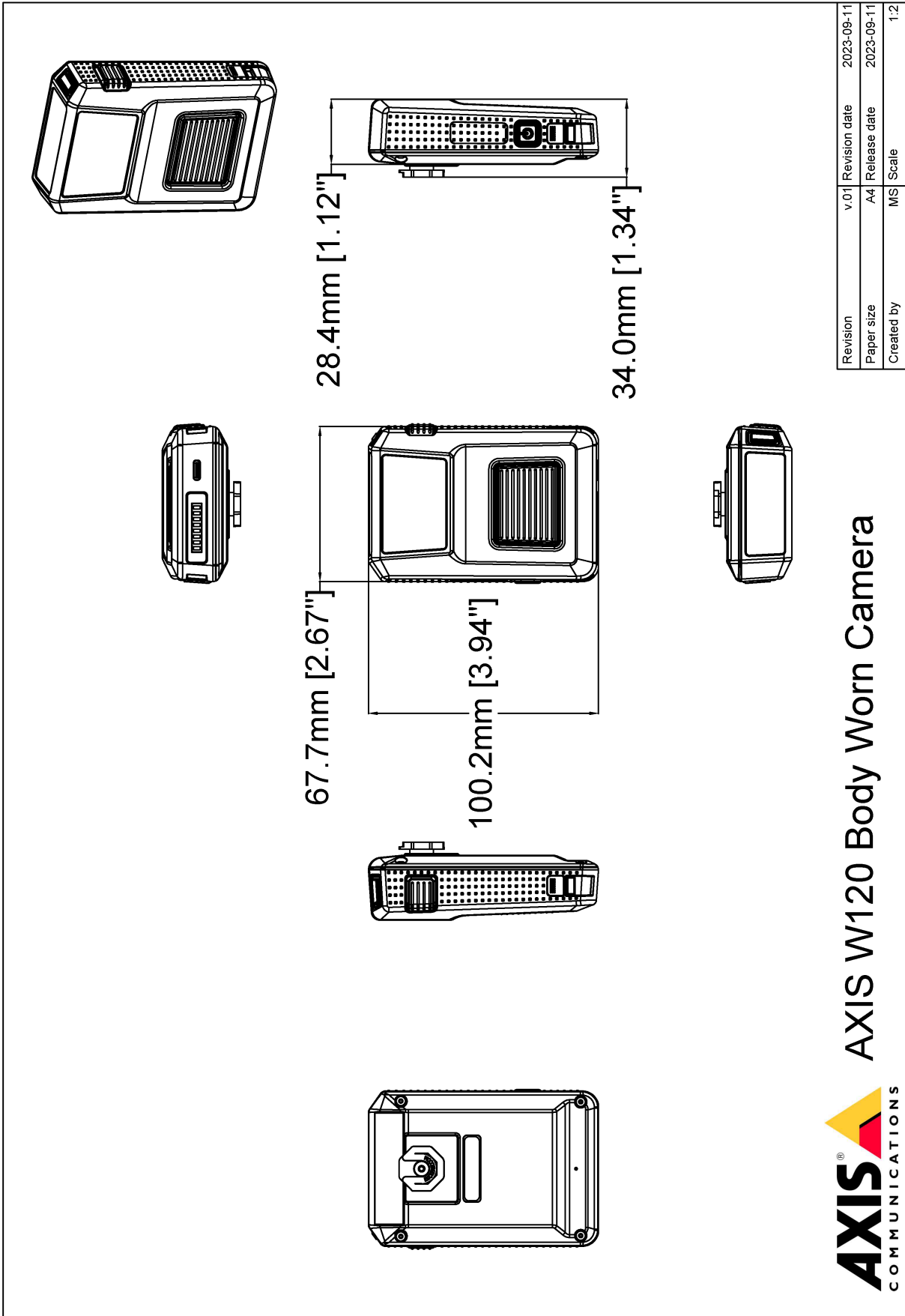
## Nachhaltigkeit

**Substanzkontrolle** RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018 REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

**Verantwortung für die Umwelt** [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

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

# Maßbild



Revision	v.01	Revision date	2023-09-11
Paper size	A4	Release date	2023-09-11
Created by	MS	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

## AXIS W120 Body Worn Camera



www.axis.com

