

## AXIS W110 Body Worn Camera

### Gemacht für einen sichereren Arbeitsplatz

Die AXIS W110 Body Worn Camera ist eine leichtere, benutzerfreundlichere tragbare Kamera zum Schutz des Personals und zur Reduzierung von Fehlverhalten. Sie bringt die Vorteile tragbarer Kameras an den Arbeitsplatz in Branchen wie Einzelhandel, Gesundheitswesen, Transportwesen und mehr. Die AXIS W110 Body Worn Camera schreckt ab, schützt und dokumentiert. Träger und Öffentlichkeit haben das Gefühl, nicht allein zu sein, was zu einem besseren Wohlbefinden und einem ruhigeren Arbeitsplatz beiträgt. Die AXIS W110 Body Worn Camera bietet eine hervorragende Bild- und Audioqualität mit äußerst scharfen Bildern und klarem Ton für den forensischen Einsatz. Das System verfügt über signierte Firmware und Video, sichere Schlüsselspeicherung und echte End-to-End-Verschlüsselung, um die Videointegrität sicherzustellen.

- > **Leicht und kompakt**
- > **Hervorragende Bildqualität mit elektronischer Bildstabilisierung**
- > **Flexible Montagemöglichkeiten**
- > **Mündliches Feedback**
- > **Offene Standards – einfach integrierbar**



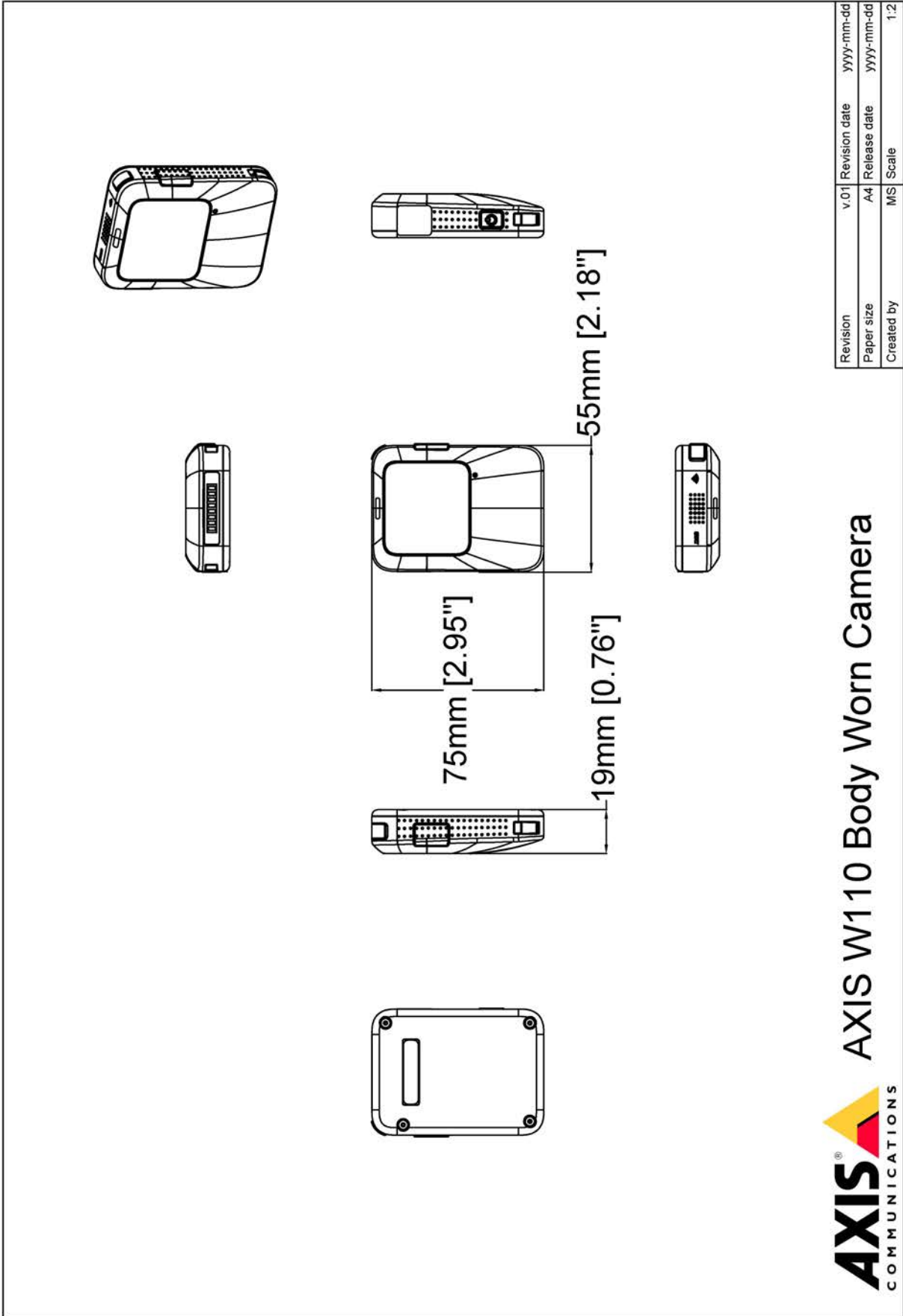
# AXIS W110 Body Worn Camera

<b>Kamera</b>		<b>Speicher</b>	128 GB nichtflüchtiger Speicher (NVM, Non-Volatile Memory), bis zu 45 Stunden aufgezeichnetes Videomaterial AES256-Verschlüsselungsstandard
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" CMOS RGB mit Vollbildverfahren Empfindlichkeit: 0,1 Lux	<b>Durchsatz</b>	Kamera zu System-Controller: 100 Mbit/s
<b>Objektiv</b>	Brennweite, 1,9 mm Horizontales Sichtfeld: 140° Vertikales Sichtfeld: 91° Feste Blende, F2.2	<b>Aufzeichnung</b>	Konfigurierbarer Audio- und Video-Vorpuffer 0, 15, 30, 60, 90 und 120 Sekunden
<b>Verschlusszeit</b>	1/22.000 s bis 1/25 s mit 50 Hz 1/22.000 s bis 1/30 s mit 60 Hz	<b>Sensor</b>	6-Achsen-Gyroskop, Beschleunigungsmesser
<b>Video</b>		<b>Benutzeroberfläche</b>	Status LEDs Audio-, Sprach- und Vibrations-Feedback
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) High profile	<b>Drahtloschnittstelle</b>	Bluetooth® 5.1 Low Energy und Classic Wi-Fi® 5 A/b/g/n/ac bei 2,4 GHz, 5 GHz
<b>Auflösung</b>	1.920 x 1.080, 1.280 x 720	<b>Gehäuse</b>	Schutzklasse IP54 Kunststoffgehäuse Sturzgeprüft bis zu 1,5 m
<b>Bildrate</b>	25 Bilder pro Sekunde bei 50 Hz 30 Bilder pro Sekunde bei 60 Hz	<b>Farbe</b>	Schwarz NCS S 9000-N Grau NCS S 2502-B
<b>WDR</b>	WDR	<b>Anschlüsse</b>	Pogo PIN-Pads
<b>Bildeinstellungen</b>	Elektronische Bildstabilisierung (720p), Korrektur der Tonnenverzeichnung	<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur: -20 °C bis +45 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft, < 1 Stunde): 50 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit (kondensierend) 10 bis 100 %
<b>Videostreaming</b>	Axis Zipstream für Body Worn	<b>Ladezustände</b>	Temperatur: 0 °C bis 35 °C Ladedauer: <7,5 Stunden bei 0-15 °C <4 Stunden bei 15-30 °C <6,5 Stunden bei 30-35 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
<b>Audio</b>		<b>Lagerbedingungen</b>	Temperatur: < 1 Monat: -20 °C bis +45 °C < 3 Monate: -20 °C bis 35 °C > 3 Monate: 0 bis 25 °C Optimale Temperatur: 25 °C Luftfeuchtigkeit: 5 bis 95 % RH (nicht kondensierend)
<b>Audiocodierung</b>	AAC-LC	<b>Abmessungen</b>	Die Abmessungen des gesamten Produkts finden Sie in der Bemaßungszeichnung in diesem Datenblatt.
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher	<b>Gewicht</b>	85 g 117 g mit AXIS TW1106 Magnet Mount
<b>Funktionen</b>	Verbesserte Sprachwiedergabe	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	AXIS TW1106 Magnet Mount
<b>Zulassungen</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS TW1107 Magnet Mount Klick Fast™ System für am Körper getragene Kamerahalterungen AXIS Body Worn Assistant-App für Android, iOS Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com/bodyworn">axis.com/bodyworn</a>
<b>Lieferkette</b>	Entspricht TAA	<b>Gewährleistung</b>	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 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> („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.
<b>EMV</b>	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) Japan: VCCI Klasse B Korea: KS C 9835, KS C 9832 Klasse B USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B	<b>Nachhaltigkeit</b>	<b>Substanzkontrolle</b> 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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a> .
<b>Sicherheit</b>	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018	<b>Verantwortung für die Umwelt</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen dazu finden Sie auf <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>
<b>Umwelt</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP67		
<b>Drahtlos</b>	EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt C, RSS-247		
<b>Cybersecurity</b>	ETSI EN 303 645		
<b>Cybersicherheit</b>			
<b>Edge-Sicherheit</b>	Software: Signierte Firmware, AES-XTS-Plain64 256-Bit-Verschlüsselung 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 auf <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>		
<b>Allgemein</b>			
<b>Akku</b>	Lithium-Ionen-Akku, 1.600 mAh Bis zu 7 Stunden Betriebszeit in 720p <sup>b</sup> Bis zu 5,5 Stunden Betriebsdauer in 1080p <sup>b</sup> Bis zu 11,5 Stunden im Standby-Modus <sup>c</sup>		

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

b. Mit Vorpuffer und weniger als 500 Ladezyklen.  
c. Ohne Vorpuffer und inklusive 1 Stunde Aufzeichnung pro Ladung in 720p und weniger als 500 Ladezyklen.

# Maßbild



Revision	v.01	Revision date	yyyy-mm-dd
Paper size	A4	Release date	yyyy-mm-dd
Created by	MS	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

**AXIS** COMMUNICATIONS  
www.axis.com  
**AXIS W110 Body Worn Camera**