

# AXIS W401 Body Worn Activation Kit

## Automatische Aktivierung von Bodycams

Das AXIS W401 Body Worn Activation Kit fügt sich mit seiner kleinen, optimierten Form problemlos in enge Räume ein und vereinfacht die Installation überall dort, wo der Platz begrenzt ist. Es ermöglicht die automatische Aktivierung der Aufzeichnung auf allen Bodycams in einem System, die durch Eingangssignale wie die Aktivierung von Lichtschranken oder Sirenen, das Drücken eines Panikknopfes, Feuersalarme oder beliebige MQTT-Ereignisse ausgelöst wird, um sicherzustellen, dass kritische Momente bei eskalierten Sicherheitsvorfällen immer aufgezeichnet werden.

- > [Automatische Aktivierung der Aufzeichnung](#)
- > [Ausgelöst über E/A](#)
- > [Verwendet Bluetooth-Zeichen<sup>®</sup>](#)



# AXIS W401 Body Worn Activation Kit

## System-on-Chip (SoC)

**Modell**  
S6LM

**Speicher**  
1024 MB RAM, 8 GB Flash

## Netzwerk

### Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, HTTP/2, TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)

## Systemintegration

**Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)**  
Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform (ACAP). Technische Daten auf [axis.com/developer-community](https://axis.com/developer-community). ACAP beinhaltet Native SDK. One-Click Cloud Connect

### Ereignisbedingungen

Gerätestatus: oberhalb/unterhalb/innerhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse gesperrt/entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, System bereit, innerhalb der Betriebstemperatur  
E/A: Signal von Bluetooth®-Zeichen empfangen, digitaler Eingang aktiv, manueller Auslöser, virtueller Eingang aktiv  
MQTT: MQTT-Client verbunden, zustandslos  
Geplant und wiederkehrend: Zeitplan

### Ereignisaktionen

E/A: I/O einmalig umschalten, I/O umschalten, während die Regel aktiv ist  
LEDs: LED-Blinkstatus, LED-Blinkstatus bei aktiver Regel  
MQTT: MQTT-Meldung zu Veröffentlichung senden  
Benachrichtigung; HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail  
Sicherheit: Löschen der Konfiguration  
SNMP-Trap-Meldungen: senden, senden während die Regel aktiv ist  
Drahtloses Übertragungssignal

## Zulassungen

### Produktkennzeichnungen

CE, FCC, ICES, IFT, UL, MIC Telecom, NOM, RCM, VCCI, WEEE

### Lieferkette

Entspricht TAA

### EMV

EN 55032 Klasse B, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, ECE R10 (E-Prüfzeichen)

#### Australien/Neuseeland:

RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, CISPR 35

**Kanada:** ICES-3(B)/NMB-3(B)

**Japan:** VCCI Klasse B

**USA:** FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B

### Sicherheit

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Ausg. 3, IEC/EN/UL 62368-1 Ausg. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2018

### Umgebung

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC TR 60721-3-5 Klasse 5M3 (Vibration, Stoß), IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

### Wireless

EN 300328, EN 300440, EN 301893, EN 303413, EN 301489-1, EN 301489-17, FCC Teil 15 Unterabschnitt C, FCC Teil 15 Unterabschnitt E, RSS-247, RSS-Gen Ausgabe 5

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

## Netzwerk

NIST SP500-267, IPv6 USGv6

## Cybersicherheit

FIPS 140

## Cybersicherheit

### Edge-Sicherheit

**Software:** Signiertes Betriebssystem,  
Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe  
**Hardware:** Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform  
Sicherer Schlüsselspeicher: sicheres Element (CC EAL 6  
+, FIPS 140-3 Stufe 3), System-on-Chip-Sicherheit  
(TEE)  
Axis Geräte-ID, sicheres Booten, verschlüsseltes  
Dateisystem (AES-XTS-Plain64 256 Bit)

### Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>, IEEE 802.1AR

### Dokumentation

*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

### Gehäuse

Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

### Stromversorgung

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 2  
Normal 1,7 W, max. 6,49 W oder  
10 bis 28 VDC, normal 1,8 W, max. 6,49 W

### Anschlüsse

Netzwerk: RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE,  
geschirmt  
E/A: Zwei sechspolige Anschlussblöcke (2,5 mm) für  
acht konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12-VDC-Ausgang,  
max. Last 50 mA)  
Stromversorgung: dreipoliger Anschlussblock für  
Eingangsspannung von 10 bis 28 VDC

## Drahtlose Schnittstelle

Bluetooth® 5.1 Low Energy und Classic  
Bluetooth-Profil: Keine  
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac bei 2,4 GHz, 5 GHz

### Betriebsbedingungen

-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis 140 °F)  
Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

### Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis 149 °F)  
Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht  
kondensierend)

### Abmessungen

Die Abmessungen des Produkts entnehmen Sie bitte  
dem Bemaßungsbild in diesem Datenblatt.

### Gewicht

166 g (0,4 lb)

### Inhalt des Kartons

AXIS W401 Body Worn Activation Kit  
Installationsanleitung  
Gleichstromanschluss  
I/O-Anschlüsse  
Kabelbinder  
Klettverschluss

### Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch,  
Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch,  
Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch  
(traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch,  
Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

### Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie  
auf [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

### Artikelnummern

Auf [axis.com/products/axis-w401-body-worn-activation-kit#part-numbers](https://axis.com/products/axis-w401-body-worn-activation-kit#part-numbers) verfügbar

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

## Nachhaltigkeit

### Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709  
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863 sowie Standard EN IEC 63000:2018  
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf [echa.europa.eu](https://echa.europa.eu)

---

### Material

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

---

### Verantwortung für die Umwelt

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



