

# AXIS W800 System Controller

Für flexible, skalierbare Lösungen

Der AXIS W800 System Controller ist der zentrale Integrations- und Verwaltungspunkt der Body Worn-Lösung. Der modulare Aufbau des System-Controllers gewährleistet ein flexibles und hochgradig skalierbares System. Ein einziger AXIS W800 unterstützt bis zu fünf Dockingstationen und 40-Kameras, lässt sich jedoch einfach mit zusätzlichen System-Controllern für größere, abgenutzte Systeme erweitern.

- > **Überwachte Entladung in hoher Geschwindigkeit**
- > **Flexibel und erweiterbar**
- > **Einzelssystemintegrationspunkt**
- > **Zentralisierte Systemverwaltung**



## IT-Sicherheitskennzeichen

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

**Der Hersteller versichert:**  
Das Produkt entspricht den Anforderungen des BSI.

**Das BSI informiert:**  
Aktuelles zum Produkt  
[bsi.bund.de/it-sik/03164](https://bsi.bund.de/it-sik/03164)



# AXIS W800 System Controller

## Netzwerk

### Schutz vor Bedrohungen

HTTPS<sup>1</sup>-Verschlüsselung, IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>  
Netzwerkzugriffskontrolle

### Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, USGv6, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, Bonjour, DNS, NTP, NTS, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP

### Durchsatz

Kamera zu System-Controller: 100 Mbit/s (pro Kamera)  
System-Controller zu Inhaltsziel: 1 Gbit/s

## Systemintegration

### Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

API für Body Worn Integration

### Inhaltsziele

**Evidence Management Systems (EMS)**  
Drittanbieter-Beweismittelverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners  
**Videoverwaltungssysteme**  
AXIS Camera Station und andere Drittanbieter-Video Management Software von Axis Application Development Partners erhältlich auf [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

## Zulassungen

### EMV

EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2  
**Australien/Neuseeland:** RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A  
**Kanada:** ICES-3(A)/NMB-3(A)  
**Japan:** VCCI Klasse A  
**Korea:** KC KN32 Klasse A, KC KN35  
**USA:** FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A

### Sicherheit

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

### Umgebung

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP3X

## Netzwerk

NIST SP500-267

## Cybersicherheit

ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen, FIPS 140

## Cybersicherheit

### Edge-Sicherheit

**Software:** Signiertes Betriebssystem, Basic-Authentifizierung, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, 256-Bit-AES-XTS-Plain64-Festplattenverschlüsselung  
**Hardware:** Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Stufe 2), System-on-Chip-Sicherheit (TEE), sicherer Schlüsselspeicher, sicherer Systemstart, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain 256Bit)

### Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>1</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS<sup>1</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>1</sup>, X.509 Zertifikat PKI

### Dokumentation

*AXIS OS Hardening Guide*  
*Axis Vulnerability Management-Richtlinie*  
*Axis Security Development Model*  
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)  
Diese Dokumente stehen unter [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources) zum Download bereit.  
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

## System

### Systemumfang

Bis zu 40 Kameras pro System-Controller.  
Bis zu 1000 Kameras pro System.  
Verwalten Sie mehrere Systeme mit AXIS Body Worn Manager Pro.

## Allgemeines

### Gehäuse

Zertifiziert gemäß IP3X  
Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff  
Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

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

**Montage**

Montagehalterung

**Nachhaltigkeit**

PVC-frei

**Stromversorgung**

12 V DC, typisch 12,25 W, max 16 W

**Anschlüsse**1 x (Uplink) geschirmte RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/  
1000BASE-T5 x (Geräte-Netzwerk) abgeschirmtes RJ-45 10BASE-T/  
100BASE-TX/1000BASE-T

USB 2.0

Gleichstromanschluss für Stromeingang mit 12 V DC

**Speicherung**

480 GB SSD

**Betriebsbedingungen**

0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

**Lagerbedingungen**

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis 149 °F)

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

**Abmessungen**

AXIS W800 System Controller

Höhe: 53 mm (2,1 in)

Breite: 180 mm (7,1 in)

Dauer: 180 mm (7,1 in)

**Montagehalterung**

Höhe: 57 mm (2,2 in)

Breite: 185 mm (7,3 in)

Dauer: 198 mm (7,8 in)

**Gewicht**

AXIS W800 System Controller

765 g (1,7 lb)

**Montagehalterung**

408 g (0,90 lb)

**Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör**

Montagehalterung

**Optionales Zubehör**

AXIS TW8100 Rack Mount

External Secured RFID Card Reader 125kHz + 13.56MHz  
with NFC (USB)**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](http://axis.com/warranty)