

## AXIS S3008 Recorder

Kompakter Rekorder mit integriertem Switch für die Aufzeichnung von Videomaterial in UHD-Qualität

Der AXIS S3008 Recorder ist ein kompakter Rekorder mit integriertem PoE-Switch für bis zu 8 Kameras. Dank der überwachungstauglichen Festplatte bietet er eine zuverlässige Aufzeichnung. Dieser leistungsstarke Rekorder bietet Gigabit-Uplink für Videoaufzeichnungen in Ultra-High-Definition und hat eine 5-jährige Gewährleistung. Der Rekorder wird von der AXIS Companion Video Management Software und der mobilen App unterstützt.

- > **Kompakter Rekorder mit integriertem PoE-Switch**
- > **Einfache Installation und Bedienung**
- > **Festplatte für die Überwachung**
- > **USB-Anschluss zum Exportieren von Video**
- > **5-Jahre Gewährleistung**



### 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/03226](https://bsi.bund.de/it-sik/03226)



# AXIS S3008 Recorder

## Modell

AXIS S3008 Recorder 2 TB  
AXIS S3008 Recorder 4 TB  
AXIS S3008 Recorder 8 TB

## Speicherung

HDD der Überwachungsklasse: 2 TB, 4 TB oder 8 TB

## System-on-Chip (SoC)

### Modell

i.MX 8QuadPlus

## Video

### Aufzeichnung

Geeignet für das Aufzeichnen von bis zu 8 Videoquellen mit einer Aufzeichnungsrate von insgesamt bis zu 160 MBit pro Sekunde.

### Videokomprimierung

H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC)  
Je nach Kameraunterstützung

### Auflösung

Unterstützt alle Kameraauflösungen

### Bildfrequenz

Unterstützt alle Kamerabildraten

### Audio-Streaming

Einweg-Audioaufnahme je nach Kameraunterstützung

### Audiocodierung

AAC  
Je nach Kameraunterstützung

## Netzwerk

### Netzwerkfunktion

NTP-Server

## Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS<sup>1</sup>, QoS, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, PTP, NTS, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP

## Systemintegration

### Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)

One-Click Cloud Connect

### Videoverwaltungssysteme

Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter [axis.com/vms](https://axis.com/vms).

## Ereignisse und Alarme

### Ereignisauslöser

Festplattenfehler, Temperaturwarnung der Festplatte, CPU-Temperaturwarnung, Lüfterfehler, PoE-Budget überschritten  
MQTT abonnieren

## Zulassungen

### EMV

EN 55024, EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 62368-1, 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

### Cybersicherheit

ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen

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.

## Cybersicherheit

### Edge-Sicherheit

**Software:** Signiertes OS, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow für zentralisierte ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz

**Hardware:** Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Stufe 2), Secure Element (CC EAL 6+), System-on-Chip-Sicherheit (TEE), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signierte Videos, sicherer Systemstart, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain64 256 bit)

### Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

### Dokumentation

*AXIS OS Hardening Guide*

*AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)*

*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

### Unterstützte Geräte

Axis Geräte mit Firmwareversion 5.50 oder höher  
AXIS Companion Minikameras und Kameras von Drittanbietern werden nicht unterstützt

### Eingang

**Netzteil:** 50–60 Hz, 100–240 V Wechselstrom, max. 90 W

**Recorder:** 1,88 A, 48 V DC, max. 90 W

### Ausgang

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1  
Klasse 0, Klasse 1, Klasse 2 und Klasse 3  
PoE-Leistungsbudget insgesamt:  
2 TB und 4 TB: 65 W  
8 TB: 60 W  
PoE-Klasse-Reservierung und Zuweisung von Max-Power über LLDP für unterstützte Geräte

### Gehäuse

Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff  
Farbe: Schwarz

### Betriebsbedingungen

0 °C bis +45 °C (32 °F bis 113 °F)  
Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

### Lagerbedingungen

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

### Anschlüsse

**Rückseite:**

8x RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE

1x RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Gleichstromeingang

**Seite:**

1x USB 3.0

### Nachhaltigkeit

PVC-frei

### Abmessungen

180 x 180 x 53 mm (7 1/16 x 7 1/16 x 2 1/16 in)

### Gewicht

2 TB: 1310 g (2,9 lb)

4 TB: 1350 g (3,0 lb)

8 TB: 1450 g (3,2 lb)

### Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

AXIS Mains Adapter 48 V DC 180 W (2676603),  
Installationsanleitung

### Optionales Zubehör

AXIS TS3001 Recorder Mount

AXIS TW8100 Rack Mount

### Gewährleistung

**Recorder und Festplatte:** 5 Jahre Gewährleistung, siehe [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

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.