

## AXIS S3008 Mk II Recorder

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

AXIS S3008 Mk II Recorder ist ein kompakter Rekorder mit integriertem PoE-Switch für bis zu 8 PoE-Geräte der Klasse 3. 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 kann in Systemen mit mehreren einem oder mehreren Standorten sowie zur Erweiterung von Speicher und Netzwerk in vorhandenen Systemen eingesetzt werden. Er ist sowohl mit AXIS Camera Station Edge als auch mit AXIS Camera Station Pro Installationen kompatibel.

- > **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/03158](http://bsi.bund.de/it-sik/03158)



# AXIS S3008 Mk II Recorder

## Modell

AXIS S3008 Mk II Recorder 2 TB  
AXIS S3008 Mk II Recorder 4 TB  
AXIS S3008 Mk II 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-Audioaufzeichnung 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<sup>TM</sup>, 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](http://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](http://openssl.org)) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([easy@cryptsoft.com](mailto:easy@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*

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)

## 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. 180 W

Recorder: 1,88 A, 48 V DC, max. 155 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: 124 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, unterstützte USB-Klasse: Mass Storage

### 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)

### Inhalt des Kartons

AXIS S3008 Mk II Recorder,

AXIS Mains Adapter 48 V DC 180 W (2676603)

einschließlich Netzkabel, Installationsanleitung,

OAK-Schlüssel

### Optionales Zubehör

AXIS TS3001 Recorder Mount

AXIS TW8100 Rack Mount

### Gewährleistung

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

2. 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 ([easy@cryptsoft.com](mailto:easy@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

**Maßbild**