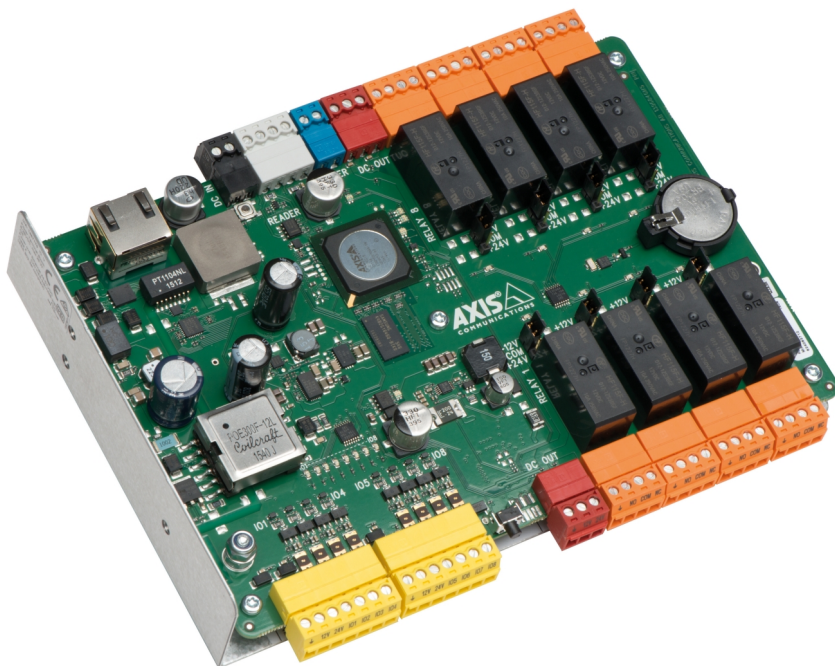


## AXIS A9188 Network I/O Relay Module

### Intelligentes Modul mit überwachten Eingängen

Beim AXIS A9188 Network I/O Relay Module handelt es sich um ein intelligentes Modul mit konfigurierbaren Ein-/Ausgängen, konfigurierbaren Relais und überwachten Eingängen. Die offene Plattform ermöglicht eine umfassende Integration vom AXIS A1001 Network Door Controller sowie anderer Gebäudesysteme wie Fahrstuhlsteuerungen, Heizungen, Lüftungen und Klimaanlage. Der Einsatz mit AXIS Video Hosting System, AXIS Camera Station oder einer Software von Drittanbietern ist ebenfalls möglich. Das Modul versorgt externe Geräte mit Strom und erweitert die Funktionen sämtlicher Axis Produkte um zusätzliche Ein-/Ausgänge oder Relais.

- > **8 E/A mit überwachten Eingängen und konfigurierbaren Ebenen**
- > **8 C-Relais**
- > **Gleichstromausgang (12 und 24 V)**
- > **PoE+ oder 12- und 24-V-Gleichstromeingang**
- > **Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX**



# AXIS A9188 Network I/O Relay Module

<b>E/A-Schnittstelle</b>		<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Digital-E/A</b>	Acht E/As, konfigurierbar als Eingang, überwachter Eingang mit Analogauslesung oder Ausgang (Digitaleingang: 0 bis max. 40 V DC, Überwachung von 0 bis 12 V (4 Zustände) möglich, Digitalausgang: 0 bis max. 40 V DC, Open Drain, max. 100 mA)	<b>Stromversorgung</b>	Netzanschluss: 8–28 V DC, max. 26 W oder Power over Ethernet IEEE 802.3af Typ 1, Klasse 3 oder IEEE 802.3at Typ 2, Klasse 4 <b>Stromausgang:</b> 12 V DC und 24 V DC Max. Stromabgabe zwischen 12-V- und 24-V-Ausgängen: PoE Klasse 3: 3,6 W PoE Klasse 4/Gleichstromeingang: 12 W
<b>Relais</b>	Acht Relais (Form C), NO-/NC-Kontakte, max. 1 A, 48 V Gleichstrom, (Außenbereich max. 30. V Gleichstrom)	<b>Anschlüsse</b>	1x RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX-Anschlussblöcke: 1x DC IN, 2x DC OUT, 8x Ein-/Ausgänge, 8x Relais, 1x Manipulation, 1x RS485 (für künftige Verwendung), Kabelgröße für Anschlüsse: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30 – 14
<b>Netzwerk</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis 55 °C <sup>b</sup> Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung	<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR22 Klasse B, VCCI Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1, EN 50581
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	<b>Abmessungen</b>	43 x 186 x 120 mm
<b>Systemintegration</b>		<b>Gewicht</b>	500 g
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, darunter VAPIX <sup>®</sup> , Spezifikationen unter <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Anschlussatz, Überbrückungssatz, TORX <sup>®</sup> -Schlüssel TR20, Installationsanleitung
<b>Ereignisse und Alarmer</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender Stromversorgung AXIS T8007 PS24, Surveillance Cabinet AXIS T98A15-VE <sup>c</sup>
<b>Manipulationserkennung</b>	Spezieller Manipulationseingang für externe Manipulationskontakte	<b>Sprachen</b>	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch
<b>Ereignisverlauf</b>	30.000 First In, First Out (FIFO)	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Ereignisaktionen</b>	Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP, Externer Ausgangs-Port Status LED		
<b>Ereignisauslöser</b>	Manipulationserkennung, Netzwerkausfall, Konfiguration, Ereignisaufzeichnung, Hardware, Eingangssignal, Zeitplan, System, Zeitüberwachte Eingänge (4 Zustände), Relais und Ausgänge, Heartbeat-Verlust		
<b>Allgemeines</b>			
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei		
<b>Software</b>	Konfiguration und grundlegende Verwaltung über Internet Explorer <sup>®</sup> , Firefox <sup>®</sup> , Chrome <sup>™</sup> oder Safari <sup>®</sup>		

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom Projekt OpenSSL zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.
- b. Für die Außeninstallation ist ein AXIS T98A15-VE-Überwachungsschrank erforderlich
- c. Bei Außeninstallation in Kombination mit AXIS A9188 und AXIS T98A15-VE. Die zulässige Höchstspannung beträgt 30 V Gleichstrom.

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)