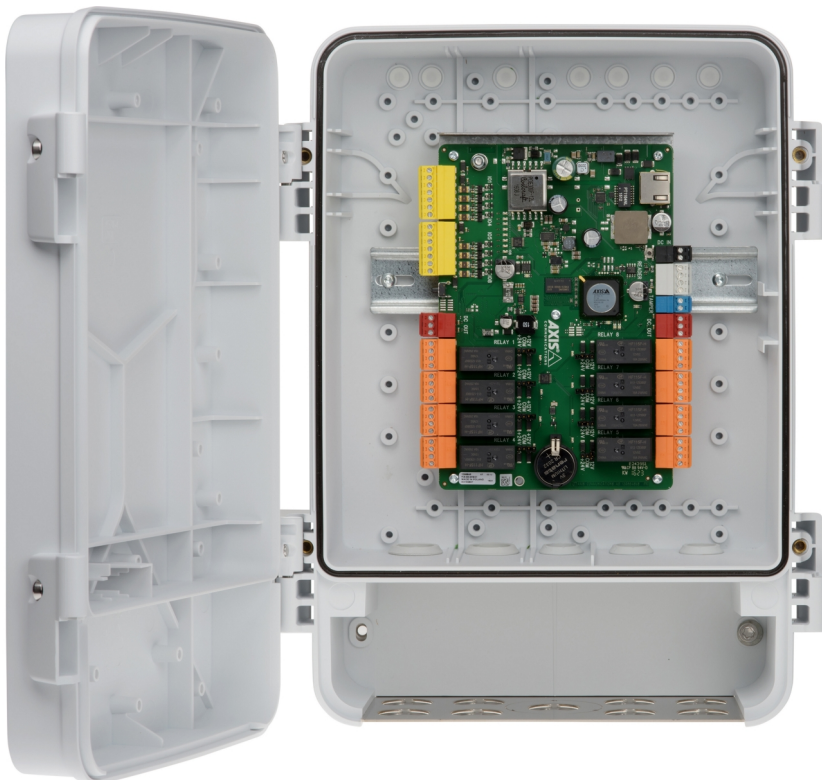


Netzwerk-E/A-Relaismodul AXIS A9188-VE

Intelligentes Modul mit überwachten Eingängen

Das AXIS A9188-VE Network I/O Relay Module wird zusammen mit dem AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet geliefert und ist daher für den Außenbereich geeignet, vandalismusgeschützt sowie nach UL294 zertifiziert. Das Modul ist mit seinen acht konfigurierbaren Ein- und Ausgängen und Relais optimal für die Zugangsverwaltung auf Etageebenen geeignet. Die offene Plattform ermöglicht eine umfassende Integration in den AXIS A1001 Network Door Controller, Netzwerk-Kameras und andere Gebäudesysteme. Es lässt sich auch unabhängig betreiben. Das AXIS A9188-VE löst anhand von Eingangssignalen, wie beispielsweise von PIR-Bewegungsmeldern oder Schaltern, Aktionen aus. Es kann andere Eingabe/Ausgabe-Einheiten mit Strom versorgen und somit die Funktionen von Axis Produkten um zusätzlich benötigte Ein-/Ausgänge oder Relais erweitern.

- > **Acht überwachte Eingänge und acht Relais (Form C)**
- > **Zertifiziert nach UL294 mit Gehäuse Surveillance Cabinet AXIS T98A15-VE**
- > **Ein-/Ausgang 12 und 24 V Gleichstrom oder PoE+**
- > **Offene API, Unterstützung für VAPIX und ACAP**
- > **Einsetzbar mit der AXIS Camera Station oder Drittanbietersoftware**



Netzwerk-E/A-Relaismodul AXIS A9188-VE

E/A-Schnittstelle	
Digital-E/A	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)
Relais	Acht Relais (Form C), NO-/NC-Kontakte, max. 1 A, 48 V Gleichstrom, (Außenbereich max. 30. V Gleichstrom)
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] , technische Angaben auf axis.com
Ereignisse und Alarmer	
Manipulationserkennung	Spezieller Manipulationseingang für externe Manipulationskontakte
Ereignisverlauf	30.000 First In, First Out (FIFO)
Ereignisaktionen	Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP, Externer Ausgangs-Port Status LED
Ereignisauslöser	Manipulationserkennung, Netzwerkausfall, Konfiguration, Ereignisaufzeichnung, Hardware, Eingangssignal, Zeitplan, System, Zeitüberwachte Eingänge (4 Zustände), Relais und Ausgänge, Heartbeat-Verlust
Allgemeines	
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Software	Konfiguration und grundlegende Verwaltung über Internet Explorer [®] , Firefox [®] , Chrome [™] oder Safari [®]
Speicher	256 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	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 Stromausgang: 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
Anschlüsse	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
Betriebsbedingungen	-30 °C bis 55 °C ^b Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	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, UL 294, UL 2043, EN 50581
Abmessungen	361 x 282 x 131 mm
Gewicht	5.000 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlussatz, Überbrückungssatz, TORX [®] -Schlüssel TR20, Installationsanleitung
Optionales Zubehör	AXIS T8133 Midspan 30 W, AXIS T8129 PoE Extender Netzteil AXIS T8007 PS24
Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
b. Für die Außeninstallation ist ein AXIS T98A15-VE-Überwachungsschrank erforderlich

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility