

AXIS A1210 Network Door Controller

Kompakte, edgebasierte Tür-Steuerung

Dieses kompakte und günstige Produkt kann überall schnell und einfach an Wänden installiert werden. Darüber hinaus ist es auch für die Installation in Zwischendecken geeignet. Die Türsteuerung umfasst alles, was es zur Steuerung eines Zugangspunkts braucht, und wird dabei über ein einziges PoE-Kabel komplett mit Strom versorgt. Intelligente Edge-Funktionen übernehmen intern alle zugangsrelevanten Aufgaben – selbst ohne Netzwerkverbindung. Dieses skalierbare Produkt ist vollständig in End-to-End-Lösungen von Axis integriert und sowohl für kleine als auch für große Installationen optimiert. Unterstützt wird eine flexible Authentifizierung mit unterschiedlichen Zugangsmodellen. Integrierte Cybersicherheitsfunktionen verhindern darüber hinaus unbefugte Zugriffe und schützen Ihr System.

- > **Komplette Türsteuerung für einen Zugangspunkt**
- > **Kompaktes Design**
- > **Intelligente Edge-Funktionen**
- > **Integrierte Cybersicherheitsfunktionen**
- > **Vollständige Integration in End-to-End-Lösungen von Axis**



AXIS A1210 Network Door Controller

Türcontroller		Cybersicherheit	
Lesegeräte	Bis zu 2 OSDP-Leser (Multi-Drop) oder 1 Wiegand-Leser pro Controller Unterstützung von OSDP Secure Channel	Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit sicherem Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL6+ für kryptografische Verfahren)
Türen	1 Zugangspunkt	Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^c , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^c , TLS v1.2/v1.3 ^c , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Anmeldeinformationen	Für bis zu 250 000 lokal gespeicherte Zugangsdaten	Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärtungsanleitung</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Sicherheitsentwicklungsmodell</i> Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie unter axis.com/cybersecurity
Ereignispuffer	Für bis zu 250.000 lokal gespeicherte Ereignisse	Allgemein	
Power	Stromeingang: 12 V Gleichstrom, max. 36 W oder Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4. Relais: 1 x Relais NO/NC, max. 2 A Gleichstrom Stromausgang: konfigurierbar über Steckbrücken Stromversorgung über PoE: max. 900 mA bei 12 V Gleichstrom, max. 450 mA bei 24 V Gleichstrom Gleichstromversorgung: max. 1600 mA bei 12 V Gleichstrom, max. 800 mA bei 24 V Gleichstrom Stromausgang Leser: 12 V Gleichstrom, max 500 mA Gesamtes Leistungsbudget für Peripheriegeräte (Schlösser, Lesegeräte, etc.): 2100 mA bei 12 V über Gleichstrom, 1400 mA bei 12 V über PoE Class 4	Gehäuse	Aluminium Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner.
E/A-Schnittstelle		Nachhaltigkeit	PVC- und BFR/CFR-frei
Leser	DC-Ausgang: 12 V, max. 500 mA Daten: OSDP, Wiegand Ein- und Ausgänge: Drei Open-Drain-Ausgänge, max. 30 V, je 100 mA Ein überwachter Eingang	Arbeitsspeicher	512 MB RAM, 2 GB Flash
Zugangspunkt	DC-Ausgang: 12/24 V, Brücke konfigurierbar Stromausgang: Siehe Abschnitt „Stromversorgung“ Ein- und Ausgänge: Überwachte REX- und Türpositionssensor-Eingänge Ausgangsrelais: ein Relais, C-Kontakte: 2 A bei 30 V DC, resistiv	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, geschirmt Anschlussblöcke: DC-Stromversorgung, 12 Ein-/Ausgänge, RS485/Wiegand, Relais. Farbcodierte Steckverbinder für eine einfache Installation. Kabelquerschnitte für Steckverbinder: CSA: AWG 28 – 16, CUL/UL: AWG 30 – 14
Zusatzanschlüsse	DC-Ausgang: 12 V, 50 mA Ein- und Ausgänge: Zwei Ports, konfigurierbare Ein- oder Ausgänge	Betriebsbedingungen	0 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)
Extern	Externer manipulationsüberwachter Eingang Überwachter Alarmeingang	Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Überwachter Eingang	Konfigurierbarer Eingang für Leserschnittstelle, REX-Eingang für Zugangspunkt, Eingang für Türpositionssensor und AUX Programmierbare Abschlusswiderstände, 1 K, 2,2 K, 4,7 K und 10 K, 1 %, 1/4-Watt-Standard Ein unüberwachter Eingang zur Erkennung von Gehäusemanipulationen	Zulassungen	EMV EAC, EN 55035, EN 55032 Klasse B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KC KN32 Klasse B, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 60950-1 Umgebung NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Kabelanforderungen	Kabelquerschnitte für Steckverbinder: CSA: AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14 DC-Stromversorgung und Relais: AWG 18-16 Ethernet und PoE: STP CAT 5e oder höher Leserdaten (RS-485): 1 verdrehtes Doppelkabel mit Abschirmung, 120-Ohm-Impedanz, ausgelegt für bis zu 1000 m Leserdaten (Wiegand): Für bis zu 150 m ausgelegt Stromversorgung des Lesers über den Controller (RS485): AWG 20-16, je nach Spannungs- und Strombereich des Lesers für bis zu 200 m ^a Stromversorgung des Lesers über den Controller (Wiegand): AWG 20-16, je nach Spannungs- und Strombereich des Lesers für bis zu 150 m ^b E/As als Eingänge: Für bis zu 200 m ausgelegt	Abmessungen	144 x 122 x 50 mm
Netzwerk		Gewicht	645 g
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^c , TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog	Montage	Wandhalterung Montage an einer DIN-Schiene
Ereignisse		Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Anschlussset (montiert), Erdungsset, Kabelbinder
Manipulationserkennung	Entfernen der Geräte-/manipulationsgesicherten Frontabdeckung Manipulationsgesichertes Lesegerät Neigen, Vibration	Optionales Zubehör	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1801 Top Cover AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com
		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell)
		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

a. . Mit A4020-E und A4120-E geprüft.

b.

c. Dieses Produkt enthält Software, die durch das OpenSSL-Projekt für die Nutzung innerhalb des OpenSSL-Toolkits entwickelt wurde ([openssl.org](https://www.openssl.org)), sowie von Eric Young (ey@cryptsoft.com) erstellte kryptografische Software.