

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. Es umfasst alles, was zur Steuerung eines Zugangs erforderlich ist. Die Stromversorgung erfolgt dabei über ein PoE-Kabel. 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		Allgemein	
Lesegeräte	Bis zu 2 OSDP-Leser (Multi-Drop) oder 1 Wiegand-Leser pro Controller OSDP Secure Channel wird unterstützt	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 von Ihrem Axis Partner.
Türen	1 Zugang	Nachhaltigkeit	PVC- und BFR/CFR-frei
Anmeldeinformationen	Für bis zu 250 000 lokal gespeicherte Zugangsdaten Für bis zu 250 000 lokal gespeicherte Ereignisse	Arbeitsspeicher	512 MB RAM, 2 GB Flash
Power	Stromeingang: 11,5 bis 12,5 V Gleichstrom, max. 36 W, oder Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at, Typ 2 Klasse 4 Relais: Ein Relais NO/NC, max. 2 A Gleichstrom Stromausgang: 24 W bei 12 V DC, 12 W bei 24 V DC Stromausgang für Leser: 12 V DC, max. 6 W Gesamtes Leistungsbudget für Peripheriegeräte (Schlösser, Lesegeräte usw.): 2100 mA bei 12 V über Gleichstrom, 1300 mA bei 12 V über PoE Klasse 4	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (geschirmt) Anschlussblöcke: Gleichstromversorgung, 12 Ein-/Ausgänge, RS485/Wiegand, Relais. Abnehmbare und farbcodierte Anschlüsse für eine einfache Installation. Kabelquerschnitt der Anschlüsse: CSA: AWG 28 – 16, CUL/UL: AWG 30 – 14
E/A-Schnittstelle	Gleichstromausgang: 12 V, max. 540 mA Daten: OSDP, Wiegand Eingänge/Ausgänge: Drei Open-Drain-Ausgänge, max. 30 V, je 100 mA Ein überwachter Eingang Gleichstromausgang: 12/24 V, Brücke konfigurierbar Stromausgang: Siehe Abschnitt zur Stromversorgung Eingänge/Ausgänge: Überwachte REX- und Türpositionssensor-Eingänge Ausgangsrelais: ein Relais, C-Kontakte: 2 A bei 30 V DC, resistiv Gleichstromausgang: 12 V, 50 mA Eingänge/Ausgänge: zwei Ports, konfigurierbare Eingänge oder Ausgänge Überwachter externer Eingang mit Manipulationsschutz Überwachter Alarmeingang Konfigurierbarer Eingang für Leserschnittstelle, REX-Eingang für Zugang, Türpositionssensor-Eingang und AUX Programmierbare Abschlusswiderstände, 1 K, 2,2 K, 4,7 K und 10 K, 1 %, 1/4-Watt-Standard Ein nicht überwachter Eingang für Anschlusskasten mit Manipulationsschutz Gleichstrom und Relais: AWG 18 – 16 Ethernet und PoE: CAT 5e Leserdaten (RS485): 1 verdrehtes Doppelkabel mit Abschirmung, AWG 24, 120-Ohm-Impedanz, ausgelegt für bis zu 1000 m Leserdaten (Wiegand): AWG 22, ausgelegt für bis zu 150 m Stromversorgung des Lesers über den Controller (RS485): AWG 18–16, ausgelegt für bis zu 200 m Stromversorgung des Lesers über den Controller (Wiegand): AWG 18 – 16, ausgelegt für bis zu 150 m Ein-/Ausgänge: AWG 28 – 16, ausgelegt für bis zu 200 m	Betriebsbedingungen	0 bis 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (nicht kondensierend)
		Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C
		Zulassungen	EMV EAC, EN 55035, EN 55032 Klasse B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse B, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043 Umgebung NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Andere CSA C22.2 Nr. 205-1983
		Abmessungen	144 x 122 x 50 mm
		Gewicht	645 g
		Montage	Wandhalterung Montage an einer DIN-Schiene
		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Anschlussset (montiert), Erdungsset, Kabelbinder
		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 TA1601 Mounting Plate AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet AXIS 30 W Midspan AXIS 30 W Midspan AC/DC AXIS T8006 PS12 Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com
Netzwerk	Sicherheit	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung/Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start, Axis Edge Vault, Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL6+)	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
	Unterstützte Protokolle	a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (openssl.org) entwickelt wurde, (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, DAHERCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Ereignisse	Manipulationserkennung		
	Entfernen der Geräteabdeckung / manipulationsgesicherte Vorderseite Manipulationsgesichertes Lesegerät Neigen, Vibration		