

AXIS A1601 Network Door Controller

Fortgeschrittenes Zugangsmanagement für mittelgroße und große Systeme

Mit den Türcontrollern von Axis bringen Sie an jeder Tür ein intelligentes und unabhängiges Gerät an und erstellen so ein erweiterbares Zugangskontrollsystem. Die offene Plattform ermöglicht das Kombinieren der besten Hardware mit der besten Software und ermöglicht ein Integrieren in andere Systeme wie Videoüberwachung oder Systeme zum Erfassen von Eindringversuchen, Zeit und Anwesenheit. Der AXIS A1601 Network Door Controller ist ideal für hochentwickeltes Zugangsmanagement in mittelgroßen und großen Installationen an mehreren Standorten, die Software von Partnern anbieten verwenden. Er verfügt über einen leistungsstarken Prozessor, erweiterten Speicher und Arbeitsspeicher, Relais und E/A-Ports. AXIS A1601 wird über PoE+ mit Strom versorgt und kann auch angeschlossene Geräte mit Strom versorgen.

- > **Basierend auf den offenen Axis Plattformen**
- > **Konform mit den ONVIF-Profilen A und C**
- > **Zertifiziert gemäß UL 293 und UL 294**
- > **Unterstützt die meisten Lesegerättypen**
- > **Einfach zu installieren und über PoE+ anzuschließen**



AXIS A1601 Network Door Controller

Türcontroller		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.
Lesegeräte	Bis zu 2 Leser, RS485 (OSDP)/Wiegand. OSDP Secure Channel wird unterstützt. Integration mit ASSA ABLOY Aperio® und der drahtlosen Verschlusstechnologie Simons Voss SmartIntego.	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Türen	Ein bis zwei verkabelte Türen oder eine verkabelte Tür mit einem drahtlosen Funkschloss-Gateway pro Controller ^a	Arbeitsspeicher	512 MB RAM, 1 GB Flash
Anmeldeinformationen	Unbegrenzt mit Software anderer Anbieter für Zutrittsmanagement, abhängig von der Kapazität des Servers. Bis zu 70.000 lokal gespeicherte Anmeldedaten für ein Fallback-Szenario, bei dem die Verbindung zur Partnersoftware temporär unterbrochen ist.	Power	Stromeingang: 10,5 bis 28 V Gleichstrom, max. 36 W, oder Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4. 12 V Pufferbatterie. Relais: Zwei Relais NO/NC, max. 2 A Gleichstrom Stromausgang: 2x 12/24 V Gleichstrom, max. 24 W Gesamtes Leistungsbudget für Peripheriegeräte (Schlösser, Lesegeräte, etc.): 2100 mA bei 12 V über Gleichstrom, 1300 mA bei 12 V über PoE Klasse 4
Ereignisverlauf	100.000 FIFO (First In, First Out)	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblöcke: Gleichstromversorgung, 14 Ein-/Ausgänge, RS485/Wiegand, Relais, Batterie. Abnehmbare und farbmarkierte Anschlüsse für eine einfache Installation. Kabelquerschnitt der Anschlüsse: CSA: AWG 28 – 16, CUL/UL: AWG 30 – 14
Zugangszeitpläne	Unbegrenzt oder von der Software anderer Hersteller vorgegeben	Kabelanforderungen	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, 120-Ohm -Impedanz, 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
E/A-Schnittstelle		Betriebsbedingungen	-40 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)
E/A-Funktion	E/A-Lesegerät Gleichstromausgang: Zwei 12-V-Gleichstrom-Ausgänge, max. 486 mA, 2 x 2 konfigurierbare überwachte Eingänge/Ausgänge (Digitaleingang: 0 bis max. 30 V Gleichstrom; Digitalausgang: 0 bis max. 30 V Gleichstrom, Open Drain max. 100 mA) Lesegerät-Daten OSDP/RS485 halbduplex, Wiegand Zusatzanschlüsse Gleichstromausgang: Ein 12-V-Gleichstrom-Ausgang, max. 200 mA, vier konfigurierbare Eingänge/Ausgänge (Digitaleingang: 0 bis max. 30 V Gleichstrom; Digitalausgang: 0 bis max. 30 V Gleichstrom, Open Drain max. 100 mA) Türverbindungen 2 x 2 überwachte Eingänge für Türüberwachung und REX (Digitaleingang: 0 bis max. 30 V Gleichstrom) Extern Zwei konfigurierbare Ein-/Ausgänge für Zusatzausrüstung (Digitaleingang: 0 bis max. 30 V Gleichstrom; Digitalausgang: 0 bis max. 30 V Gleichstrom, Open Drain max. 100 mA)	Lagerbedingungen	-40 °C bis +55 °C
Netzwerk		Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, 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 A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293 Umgebung EN 50581 Andere CSA C22.2 Nr. 205-1983
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS-Verschlüsselung ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Abmessungen	175 x 175 x 60 mm
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Gewicht	1,2 kg
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Gegensteckverbinder (montiert), Erdungskit, Kabelbinder
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®. Technische Angaben auf www.axis.com ONVIF®-Profil C und ONVIF®-Profil A. Technische Angaben auf onvif.org .	Optionales Zubehör	AXIS Access Card 1K AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (benötigt 30 W Midspan) AXIS T8129 PoE Extender AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^c Weitere Informationen zu Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .
Integrationsbereit	AXIS A91 Network I/O Relay Module Series AXIS A4010-E Lesegerät AXIS A4011-E Lesegerät Kommunikationszentrum ASSA Aperio RS485 SimonsVoss SmartIntego TCP/IP GatewayNode	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Niederländisch
Ereignisse		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Manipulationserkennung	Entfernen der Geräteabdeckung / manipulationsgesicherte Vorderseite Manipulationsgesichertes Lesegerät Neigen, Vibration		
Ereignisprotokoll	Konfigurierbar nach Zeit und Thema		
Ereignisauslöser	Manipulationserkennung, Stromausfall, Netzwerkausfall, Konfiguration, Tür, Ereignisaufzeichnung, Hardware, Eingangssignal, Zeitplan, System, Zeit, virtuelle Eingänge über API		
Ereignisaktionen	Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge, Status-LED		
Allgemein			

- Stromverbrauch leistungsabhängig, max. Last für Schlösser, Lesegeräte und andere Ausrüstung 24 W mit PoE+ und 30 W mit 10,5 bis 28 V Gleichstrom.
- Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- Bei Installationen im Außenbereich mit AXIS A1601 und AXIS T98A15-VE beträgt die zulässige Maximalspannung 30 V Gleichstrom.

Verantwortung für die Umwelt:

