

AXIS Entry Manager

Einfach zu installierende IP-basierte Zutrittsmanagementlösung



- > Einfache Installation
- > Integrierte Web-Software
- > PoE-Unterstützung
- > Unterstützung der meisten Leser-Typen
- > Skalierbar und zukunftssicher

AXIS Entry Manager ist eine einfach zu installierende und skalierbare IP-basierte Zutrittsmanagementlösung für kleine bis mittelgroße Unternehmen, wie beispielsweise Bürogebäude, Gewerbe und Einzelhandel. AXIS Entry Manager besteht aus einem oder mehreren AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controllern mit integrierter Zutrittsmanagement-Software. Das System wird vervollständigt durch IT-Standardausrüstung, Leser, Türschlösser und Türpositionssensoren, die die Installationsanforderungen erfüllen.

Das System kann über jeden Computer im Netzwerk verwaltet werden. Die integrierte web-basierte Software umfasst einen Assistenten für die effektive Hardware-Konfiguration sowie ein einfaches Karteninhaber- und Systemmanagement.

AXIS Entry Manager ist eine vollständig verteilte Lösung, wobei alle Daten in den Controllern gespeichert sind – Investitionen in eine Zentraleinheit oder in einen Server sowie deren Wartung sind damit nicht erforderlich. Daten werden automatisch zwischen den AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controllern im System synchronisiert, die selbst bei einem Stromausfall ihren normalen Betrieb aufrechterhalten und Ereignisse lokal puffern.

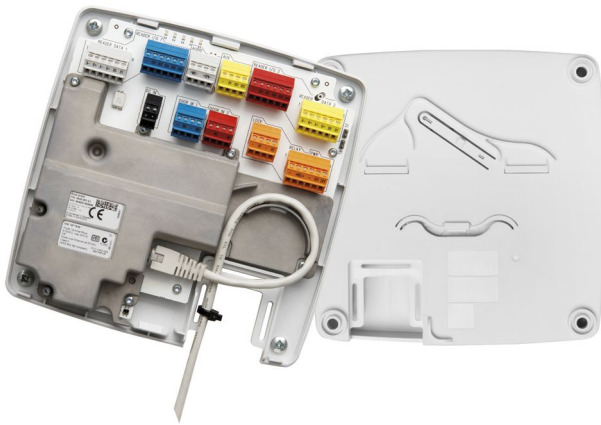
Der Controller unterstützt die meisten Leser-Typen und bietet maximale Flexibilität. Durch die Verwendung von Power over Ethernet (PoE) entfällt die Notwendigkeit separater Stromkabel zum Türzubehör sowie anderer proprietärer Datenkabel. Der Controller ist auf eine Wand- und Deckenmontage ausgelegt.

AXIS Entry Manager ist eine skalierbare Lösung, die die Anforderungen für die grundlegendsten Anforderungen des Zutrittsmanagements erfüllt. Der Tür-Controller sowie die Netzwerk-Ausrüstung können zudem wiederverwendet werden, falls eine größere oder komplexere Lösung benötigt wird.

Nie ist die Montage einfacher gewesen.

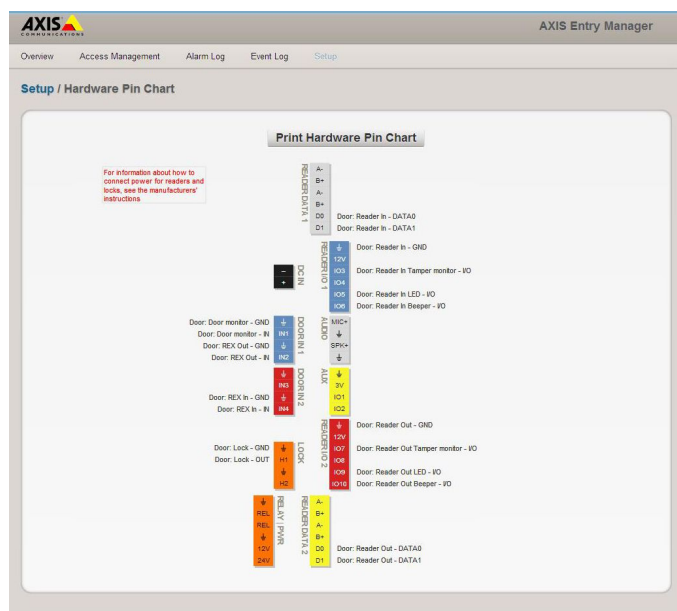
Für eine einfache und schnelle Installation konzipiert.

AXIS A1001 ist auf eine effektive Montage ausgelegt. Die farbcodierten Anschlüsse für Zusatzausrüstung, wie beispielsweise Türschlösser, Leser und Türpositionssensoren, vereinfachen den Kabelanschluss und tragen dazu bei, Montagefehler zu vermeiden. Der flexible Montage halber ist das Gerät auf eine Wand- und Deckenmontage ausgelegt. Durch die Unterstützung von PoE entfällt die Notwendigkeit separater Stromkabel und Netzteile für das Türzubehör. Das Gerät ist mit DIN-Klemmen ausgestattet, die eine einfache Montage in einem separaten Schrank ermöglichen.



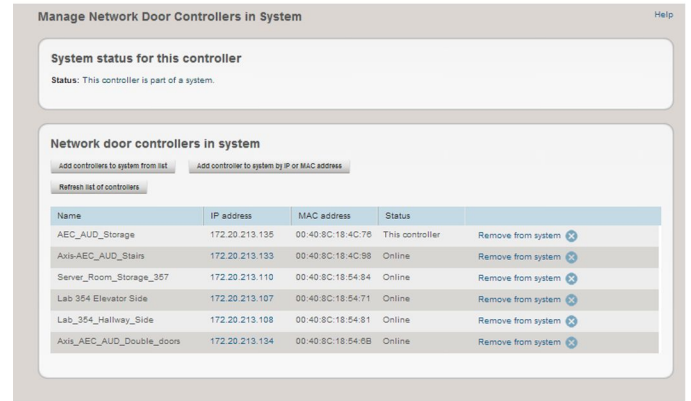
Automatische Geräteerkennung und Konfigurationsassistent

Nachdem die Hardware-Installation an der Tür abgeschlossen ist und das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, kann es von einem angeschlossenen Computer automatisch erkannt werden. Der Konfigurationsassistent im AXIS Entry Manager hilft den Benutzern, die Installation abzuschließen und zu überprüfen, ob die Zusatzausrüstung ordnungsgemäß angeschlossen ist. Der Assistent gestattet eine externe Überprüfung, womit die Notwendigkeit einer Hilfestellung an jeder Tür wegfällt, um sicherzustellen, dass das System ordnungsgemäß funktioniert.



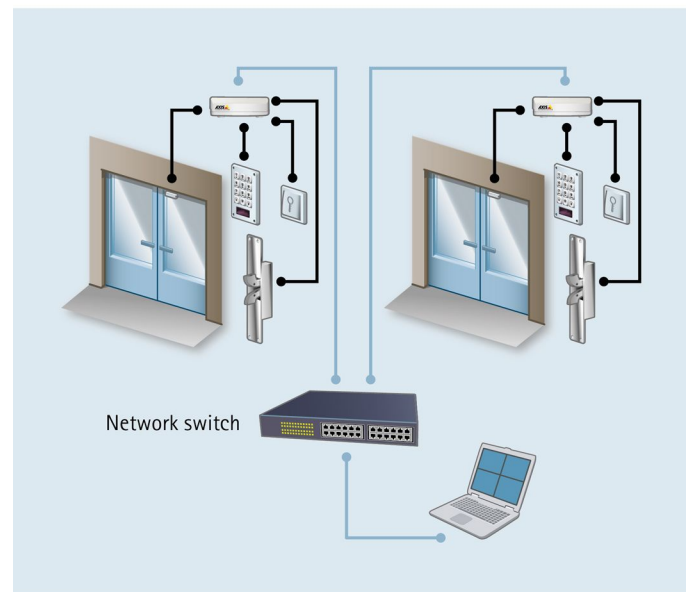
Dem System können ganz unkompliziert neue Controller hinzugefügt werden.

Mit AXIS Entry Manager können dem System ganz unkompliziert neue Controller hinzugefügt werden, wenn es vergrößert werden soll. Die Zugangsdaten der Benutzer und die Zeitpläne werden automatisch weitergegeben, wenn ein neues Gerät angeschlossen wird.



Flexible und skalierbare Systemkonfiguration

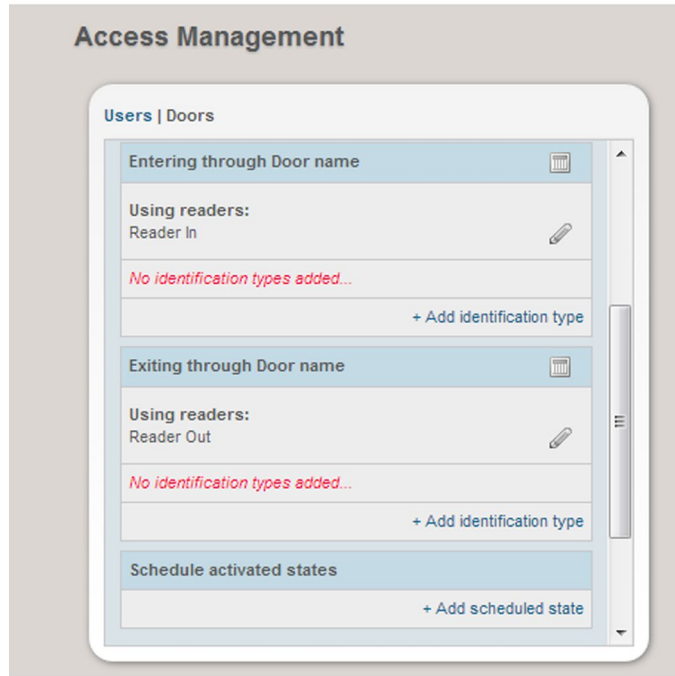
AXIS Entry Manager erfüllt die grundlegenden Anforderungen für ein effizientes Zutrittsmanagement von Eingängen und Abteilungstüren, mit Unterstützung von bis zu 33 Controllern. An jeder Tür wird ein PoE-gestützter Controller angebracht. Ein Controller kann zwei nebeneinanderliegende Türen mit zwei angeschlossenen Lesern unterstützen. Um eine Systemredundanz zu gewährleisten, unterstützt der Tür-Controller eine externe Stromversorgung sowie eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV). Das Systemmanagement kann über jeden Computer im Netzwerk erfolgen.



Nie ist das Zutrittsmanagement einfacher gewesen.

Schwerpunkt auf der Benutzerfreundlichkeit

Bei der Entwicklung der Benutzeroberfläche des AXIS Entry Managers wird vor allem auf Benutzerfreundlichkeit und intuitive Bedienung geachtet, mit Navigationswerkzeugen, die einen schnellen Zugriff auf die Controller im System gestatten. Um die Konfiguration und die Administration zu vereinfachen, bietet das System eine Benutzerführung, die Sie sofort auf fehlende Daten aufmerksam macht.



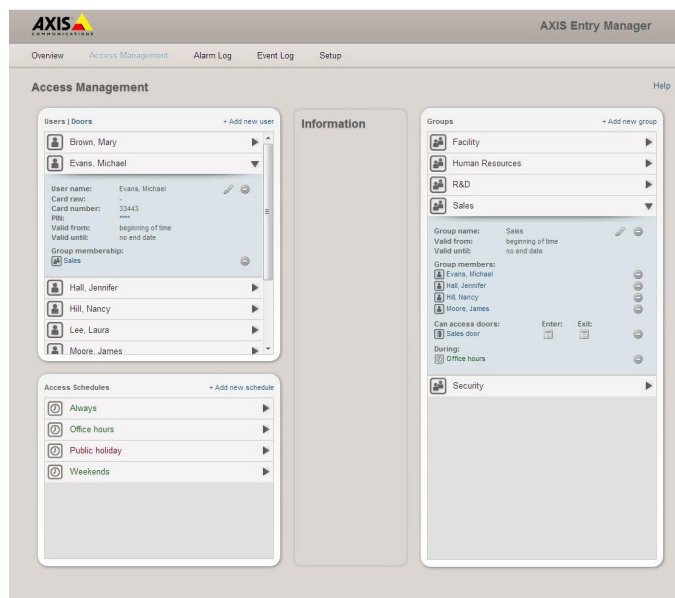
Effektive Zeitplanverwaltung

Mit dem AXIS Entry Manager erhalten Sie ganz einfach einen Überblick und können spezifische Zutrittspläne abhängig von der Rolle eines Benutzers in der Organisation sowie spezifische Zeitpläne für Ferien und Wochenenden überprüfen.



Benutzerfreundliches Zutrittsmanagement

Der AXIS Entry Manager bietet die Möglichkeit, Zeitpläne und Gruppen zu erstellen, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen. Benutzer können durch einfaches Drag&Drop völlig unkompliziert hinzugefügt werden und die richtige Zugangsebene erhalten.



Technische Daten - AXIS Entry Manager

Modelle	AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controller mit integrierter web-basierter Software	Verwaltung	Drag&Drop-Bedienung mit flexibler Zuweisung von Türen und Benutzergruppen, Laden der Zugriffsrechte vom Leser, Manueller Zugriff/Verriegeln/Entriegeln, Importieren von Benutzern
Tür-Controller		Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch und Spanisch
Leser	Bis zu 2 Leser pro Controller ^a (Wiegand, RS485 (OSDP)) mit den unterstützten Kartenformaten	Allgemeines	
Controller	1-33	Gehäuse	Kunststoff
Zugangsdaten	Bis zu 400	Software	Konfiguration und grundlegendes Zutrittskontrollmanagement über Internet Explorer, Firefox, Chrome oder Safari
Ereignisverlauf	30 000 FIFO (First In, First Out) pro Controller	Speicher	256 MB RAM, 4 GBit Flash
Digital-E/A		Stromversorgung	Netzanschluss: 10 bis 30 V Gleichstrom, max. 26 W oder Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3 bei Typ 1 Klasse 3 Stromausgang und Relais: 1x 12 V DC, max. 500 mA 1x elektronisches Lastrelais 30 V DC, max. 700 mA Stromausgang: 2x 12 V DC, max. 500 mA ^a
E/A-Schnittstelle	Leser-E/A: Gleichstromausgang: 2x 12 V DC Ausgabe max. 300 mA; 2x 4 konfigurierbare Eingänge/Ausgänge, (Digitaleingang: 0 bis max. 40 V DC, Digitalausgang: 0 bis max. 40 V DC, Open Drain, max. 100 mA) Leser-Daten: RS485-Vollduplex, RS485-Halbduplex, Wiegand Zusatzanschlüsse: 1x 3,3 V DC Ausgang, max. 100 mA 2 konfigurierbare Eingänge/Ausgänge (Digitaleingang: 0 bis max. 40 V DC, Digitalausgang: 0 bis max. 40 V DC, Open Drain, max. 100 mA) Türanschlüsse: 2x 2 Eingänge für Türmonitore und REX (Digitaleingang: 0 bis max. 40 V DC)	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX-Anschlussblöcke: Gleichstrom, 10 Eingänge/Ausgänge, RS485/Wiegand, Relais, Kabelgröße für die Anschlüsse: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
E/A-Funktion	Vorkonfiguriert für Leser und Türmonitore, Eingang: Auslöser, Ausgang: Umschalter, Impuls	Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C (32 bis 122 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 85 % (nicht kondensierend)
Netzwerk		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 Class 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
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll	Abmessungen	45,5 x 180 x 180 mm
Unterstützte Protokolle	IPv4, HTTP, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Gewicht	500 g
Ereignisse und Alarmer		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschluss-Kit, Kabelbinder, Installationsanleitung
Manipulationserkennung	Entfernen der Geräteabdeckung/manipulationsgesicherten Vorderseite Entfernen des Geräts von der Wand/manipulationsgesicherten Rückseite, Leser-Manipulation	Optionales Zubehör	AXIS T8120 Midspan 15 W, AXIS T8128 PoE Splitter 24 V (benötigt 30 W Midspan), AXIS T8129 PoE Extender Netzteil 24 V DC, AXIS T98A15-VE Überwachungsschrank ^c
Ereignisprotokoll	Konfigurierbar nach Zeit und Thema; Alarmbestätigung	Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty
Ereignisaktionen	Benachrichtigung per E-Mail, HTTP und TCP, Externer Ausgangs-Port Status-LED		
Ereignisauslöser	Manipulationserkennung, Stromausfall, Netzwerkausfall, Konfiguration, Tür, Ereignisaufzeichnung, Hardware, Eingangssignal, Zeitplan, System, Zeit		
Systemmerkmale			
Zeitpläne	Unbegrenzt		
Installation und Konfiguration	Konfigurationsassistent, Konfigurationsüberprüfung, Farbcodierte Anschlüsse, Ausdruck der E/A-Zuweisung, Automatische Controller-Erkennung, Unmittelbares Feedback bei fehlenden Konfigurationsdaten		

- a. Die Anzahl der Controller im System ist vom Stromverbrauch abhängig; die maximale Last pro Controller für Leser und andere Ausrüstung beträgt 7,5 W mit PoE und 14 W mit 10-30 V DC
- b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptosoft.com) geschrieben wurde.
- c. Werden der AXIS A1001 und der AXIS T98A15-VE bei Außeninstallationen gemeinsam eingesetzt, dürfen 30 V DC nicht überschritten werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Abmessungen und Anschlüsse

E/A-Schnittstelle

1. Leser-Daten
 2. Leser-E/A
 3. Tür
 4. Zusatzanschlüsse
- Externe Stromanschlüsse
5. Strom (10-30 V DC)
 6. Netzwerk (PoE)
- Stromausgänge
7. Stromversorgung Verriegelung
 8. Strom und Relais

