AXON2600-BUNDLE-1

Türsteuerung für 2 bis 6 Türen, im erweiterten Modus mit CDC4(-EN) und ATS8600 auf bis zu 102 Türen skalierbar.

Axon Zutrittscontroller

Der Axon2600-MM ist ein Türcontroller, der vollständig auf die Zutrittskontrolle ausgerichtet ist.
Der Axon2600-MM ist der Master-Türcontroller einer Zutrittskontrolllösung für 2 bis zu 102 Türen.
Mit 2 integrierten Relais und 4 zusätzlichen Relais über das steckbare ATS624 bietet dieser Türcontroller die Möglichkeit, eine skalierbare Installation zu einem wettbewerbsfähigen Preis zu realisieren.
Mit den 2 Hilfsversorgungsausgängen mit 12 V und 1,1 A können bis zu 4 Magnetschlösser ohne zusätzliche Stromversorgung betrieben werden.
Die mobile App (iOS & Android) ist für Errichter und Administratoren kostenlos verfügbar.
Diese mobile App ist speziell für die Zutrittskontrolle konzipiert und bietet dem Endbenutzer umfangreiche Funktionen.
Für Errichter und Endbenutzer steht zudem eine intuitive Webseite zur Verfügung.

Axon2600-MM Zutrittslösung

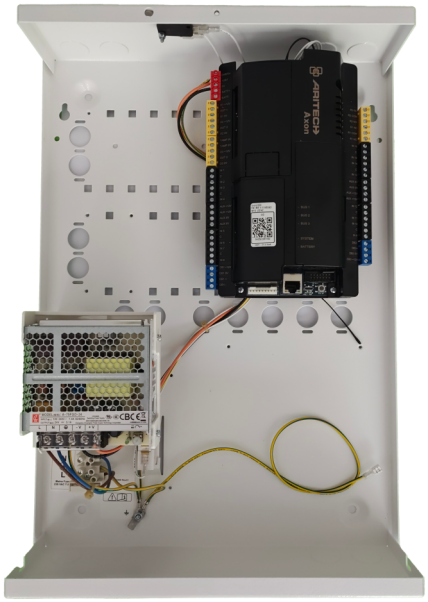
Axon2600-MM ist das Herzstück der Zutrittskontrolllösung von Aritech.
Diese Lösung wurde entwickelt, um den Anforderungen kleiner und mittlerer Anlagen gerecht zu werden.
Diese Lösung ist kompatibel mit ATS-Zubehör und zahlreichen Lesern wie ATS1125, ATS118x-Serie, ATS7341, AST1811, ATS1210, ATS1744, ATS1740 usw.

Leser & Cybersecurity

Axon2600-MM ist mit der Mifare DesFire-Technologie kompatibel.
Durch die Verwendung von Aritech Mifare DesFire-Transpondern, die mit der Aritech-eigenen Anwendung vorkonfiguriert sind, lässt sich ganz einfach eine Installation mit einem hohen Maß an Cybersicherheit realisieren.
Die Flexibilität von Axon2600-MM bietet die Möglichkeit, individuell angepasste Ausweise mit einer eigenen Anwendung zu verwenden.
Das gesamte Ökosystem des Axon2600-MM verfügt über dasselbe Cybersicherheitsniveau wie die NFA2P @ Cyber Level 3-zertifizierten Aritech-Produkte.
Das bedeutet, dass die Webseite (HTTPS), die mobile App, die Ultrasync-Kommunikation und der Bus (ATS LAN & OSDP) den Cybersicherheitsanforderungen für moderne vernetzte Geräte entsprechen.

Webserver

Der Axon2600-MM bietet die Möglichkeit, über eine gesicherte Webseite konfiguriert zu werden.
Diese Webseite ermöglicht es, Axon2600-MM ohne jegliche Tools vollständig zu konfigurieren: sowohl die Hardware als auch die Benutzer.
Der Zugriff auf die Funktionen der Webseite hängt vom Profil des angemeldeten Benutzers ab: Errichter oder Administrator.



Einzelheiten

- 2 bis 6 Türen: 2 on Bord + 4 mit ATS624
- Bis zu 54 Türen mit 12 x CDC4 (-EN) im Standardmodus, 102 Türen im erweiterten Modus mit ATS8600.
- Webserver-Schnittstelle für eine einfache Konfiguration und Benutzerverwaltung (Endbenutzer)
- Mobile App (Advisor Advanced Pro) mit einer speziell für die Zutrittskontrolle entwickelten Benutzeroberfläche
- UltraSync – Cyber-Konnektivität für einen benutzerfreundlichen Fernzugriff – kostenlos
- 65.532 Benutzer nativ (kein CDC4 erforderlich)
- Anbindung über Ethernet oder GSM 4G (ATS7341)
- 16 integrierte Eingänge, erweiterbar
- 2/6 Relaisausgänge, erweiterbar + 3 geschaltete Spannungsausgänge
- 1 Bus ATS LAN
- 1 Bus OSDP V2 (Bus 3)
- Kompatibel mit Mifare-Lesegeräten: ATS118x-Serie (Bus1)
- Kompatibel mit OSDP-V2-Mifare-DesFire-Lesegeräten: HID, STid
- Kompatibel mit RF-Schloss: Ulhman & Zacher (Bus 3), Aperio (mit CDC4)
- Übertragung von Systemereignissen an die Überwachungsstation (UltraSync-Protokoll)
- Kompatibilität mit ATS8600 über Direct IP oder UltraSync
- USB-Anschluss für die lokale Konfiguration mit dem ATS8500.
- In den Schrank kann eine 18-Ah-Batterie eingebaut werden, um die Notstromlaufzeit sicherzustellen

Der Zugriff auf den Webserver kann über HTTP oder HTTPS konfiguriert werden, wobei Sie Ihr eigenes SSL-Zertifikat verwenden können, das Sie auf den Türcontroller herunterladen können.
Der Errichter kann über das UltraSync-Portal auf diese Webseite zugreifen.
Die Webseite verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche, die es dem Endbenutzer ermöglicht, Benutzer, Benutzergruppen, Türen, Türgruppen und Zeitpläne völlig eigenständig zu verwalten.

Funk-Equipment

Axon2600-MM ist mit dem ATS1236 und dem Hub für Funk-Türschlösser kompatibel.
Der Hub von Ulhman & Zacher ist direkt mit dem OSDP-Bus 3 kompatibel und bietet die Möglichkeit, 6 Funk-Türschlösser zu verwalten.
Diese Schlösser können über die Webseite und die mobile App wie Standardtüren verwaltet werden: Das bedeutet, dass sie aus der Ferne geöffnet, verriegelt oder deaktiviert werden können.
In Verbindung mit dem ATS1236 ist es möglich, den Status der Tür über einen drahtlosen Magnetkontakt zu erfassen.
Zusammenfassend lässt sich sagen, dass eine vollständig drahtlose Lösung ohne jegliche Verkabelung möglich ist.
Diese Lösung ist auch mit dem CDC4(-EN) erhältlich.

Kommunikation

Die Kommunikation von Axon2600-MM kann über Ethernet oder ein 4G-GSM-Modul (ATS7341) erfolgen.
Der Aufbau dieser Verbindung ist dank des UltraSync-Protokolls (VPN) ganz einfach.
Wenn das Axon2600-MM mit UltraSync verbunden ist, ist die Fernverbindung über die mobile App sowie ATS8600 und ATS8500 kostenlos möglich.
Mit dem UltraSync-Protokoll können die Systemereignistypen des Axon2600 über eine Leitstelle überwacht werden: z.B. Hauptfehler, schwacher Akku ...

Firmware Update

Als modernes, vernetztes Gerät lässt sich die Firmware des Axon2600 auf verschiedene Arten aktualisieren:
- mit dem ATS8500: über eine direkte IP-Verbindung oder via UltraSync
- über den USB-Anschluss

Flexibilität

Als Aritech-Produkt lässt sich der Axon2600 so konfigurieren, dass er auf verschiedene Szenarien reagiert.
Zur Aktivierung der Ausgänge stehen Trigger, Filter und Zeitpläne zur Verfügung.

AXON2600-BUNDLE-1

Türsteuerung für 2 bis 6 Türen, im erweiterten Modus mit CDC4(-EN) und ATS8600 auf bis zu 102 Türen skalierbar.

Technische Spezifikationen

System

Controller type	Door controller
Maximum bus length	ATS LAN: 1500 m (erweiterbar) OSDP V2 Bus : 1500m
Max. no. of access levels	128
Max. no. of PIN code digits	4
Max. no. of holidays	365
PCB only	Yes
LCD intrusion keypad	Yes
Language installation manual	English, French

Readers/doors

Max. no. of doors	6
Max no. of readers	12

Users/cards

Max no. of cardholders	65532
Offline badge capacity	65532

Interfaces

Reader interface	OSDP V2 Secure Channel
Host connection	RS485

Communication

Bus interface	RS485
IP type	IP Version 4
IP addressing	DHCP, Fixed IP
IP port speed	10 Mbit

Inputs/outputs

Max no. of inputs	16
Max no. of outputs	6 (erweiterbar)
Output types	Relays

Support

Language installation manual	English, French

Electrical

Operating voltage	230VAC
Power supply type	12 VDC
Power supply value	2,5A gesamt Zuleitung: 2 x 1,1 A

Physical

Physical dimensions	315 x 445 x 88 mm
Net weight	4,9Kg
Colour	White
Material	Metal

Environmental

Operating temperature	-10°C bis +55°C
Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)
IP rating	IP31

Regulatory

Compliancy	CE

Event log

Max no. of events	20.000 für Zutrittsereignisse

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.