AXON2600-MM

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

Axon Zutrittskontrollzentrale

Axon2600-MM ist ein Türcontroller, der speziell für die Zutrittskontrolle entwickelt wurde.
Der Axon2600-MM ist der Haupt-Türcontroller einer Zutrittskontrolllösung für 2 bis 54 Türen.
Mit zwei integrierten Relais und vier zusätzlichen Relais mit dem steckbaren ATS624 bietet dieser Türcontroller die Möglichkeit, eine skalierbare Installation zu einem wettbewerbsfähigen Preis zu starten.
Mit den zwei zusätzlichen Versorgungsausgängen (12 V und 1,1 A) können bis zu vier Magnetschlösser ohne zusätzliche Stromversorgung mit Strom versorgt werden.

Die mobile App (iOS und Android) ist für Errichter und Administratoren kostenlos erhältlich. Diese mobile App ist speziell für die Zutrittskontrolle konzipiert und bietet dem Endnutzer umfassende Leistung.
Für Errichter und Endnutzer steht außerdem eine intuitive Webseite zur Verfügung.

Axon2600-MM

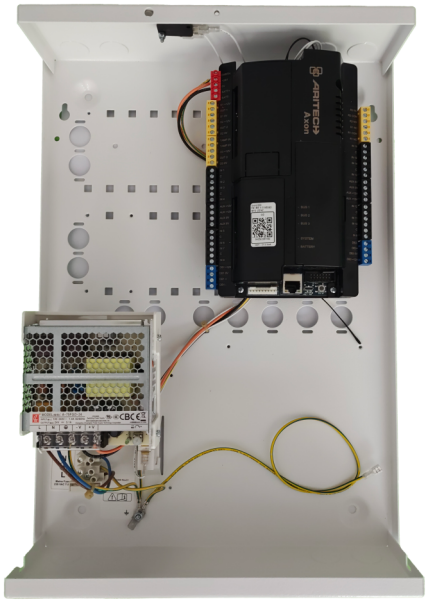
Das Axon2600-MM ist das Herzstück der Zugangskontrolllösung von Aritech.
Diese Lösung ist auf die Anforderungen kleiner und mittlerer Installationen zugeschnitten.
Diese Lösung ist mit ATS-Zubehör und -Lesern wie ATS1125, ATS118x-Serie, ATS7341, AST1811, ATS1210, ATS1744, ATS1740 usw. kompatibel.

Leser und Cybersicherheit

Axon2600-MM ist mit der Mifare DesFire-Technologie kompatibel.
Mit den Aritech Mifare DesFire-Karten und -Transpondern, die mit der Benutzer individuellen Aritech-Kennung vorkonfiguriert sind, lässt sich ganz einfach eine Installation mit hohem Maß an Cybersicherheit realisieren.
Die Flexibilität des Axon2600-MM ermöglicht die Verwendung individueller Ausweise mit einer eigenen Benutzer individuellen Kennung.
Das gesamte Ökosystem des Axon2600-MM bietet das gleiche Cybersicherheitsniveau wie Aritech-Produkte mit NFA2P-Zertifizierung (Cyber Level 3).
Das bedeutet, dass die Webseite (HTTPS), die mobile App, die Ultrasync-Kommunikation und der Bus (ATS LAN & OSDP) die Cybersicherheitsanforderungen für moderne vernetzte Geräte erfüllen.

Webserver

Axon2600-MM kann über eine sichere Webseite konfiguriert werden.
Diese Webseite ermöglicht die vollständige Konfiguration des Axon2600-MM: Hardware und Benutzer – ganz ohne Tools.
Der Zugriff auf die Funktionen der Webseite hängt vom Profil des angemeldeten Benutzers ab: Errichter oder Admin.



Einzelheiten

- Von 2 bis 6 Türen: 2 on Board + 4 mit ATS624
- Bis zu 54 Türen mit 12 x CDC4 (-EN) und bis zu 102 Türen im erweiterten Modus mit ATS8600
- Web-Browser Oberfläche für eine einfache Konfiguration und Benutzerverwaltung (Endbenutzer) je nach Login
- Mobile App (Advisor Advanced Pro) mit spezieller Benutzeroberfläche für die Zutrittskontrolle
- UltraSync cybersichere Sicherheitscloud für Fernzugriff, kostenfrei
- 65.532 Benutzer im Standardausbau
- Vernetzung über Ethernet oder GSM 4G (ATS7341)
- 16 Eingänge on Board, erweiterbar
- 2/6 Relaisausgänge, erweiterbar + 3 geschaltete Spannungsausgänge
- 1 Bus ATS LAN
- 1 Bus OSDP V2 (Bus 3)
- Kompatibel mit Mifare-Lesern: ATS118x-Serie (Bus 1)
- Kompatibel mit OSDP V2 Mifare DesFire-Lesern: HID, STid
- Kompatibel mit Funk-Schlössern: Ulhman & Zacher (Bus 3), Aperio (mit CDC4)
- Übertragung von Systemereignissen an die Wachdienstzentrale (UltraSync-Protokoll)
- ATS8600-Kompatibilität über Direct IP oder UltraSync
- USB-Anschluss für die lokale Konfiguration mit dem ATS8500 Downlaoder
- Zur Gewährleistung der Backup-Zeit kann eine 18-Ah-Batterie im Gehäuse installiert werden
- Maximale Anzahl an Lesern: 12 mit Axon2600-MM und 32 für jeden CDC4(-EN) Controller

Der Zugriff auf den Server kann über HTTP oder HTTPS mithilfe eines eigenen SSL-Zertifikats konfiguriert werden, das Sie im Türcontroller herunterladen können.
Der Errichter kann über das UltraSync-Portal auf diese Webseite zugreifen.
Die Webseite verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche, die dem Endbenutzer die einfache und autonome Verwaltung von Benutzern, Benutzergruppen, Türen, Türgruppen und Zeitplänen ermöglicht.

Drahtloses Zubehör

Axon2600-MM ist kompatibel mit dem ATS1236 und dem Hub für Funkschlösser.
Der Ulhman & Zacher Hub ist direkt mit dem OSDP-Bus 3 kompatibel und ermöglicht die Verwaltung von sechs Funkschlössern.
Diese Schlösser lassen sich wie Standardtüren über die Webseite und die mobile App verwalten: Sie lassen sich aus der Ferne öffnen, schließen oder sperren.
In Verbindung mit dem ATS1236 lässt sich die Türposition über einen Funk-Magnetkontakt ermitteln.
Somit ist eine komplett drahtlose Lösung ohne Verkabelung möglich.
Diese Lösung ist auch mit dem CDC4(-EN) verfügbar.

Kommunikation

Die Kommunikation des Axon2600-MM erfolgt über Ethernet oder das 4G-GSM-Modul (ATS7341).
Die Kommunikation ist dank UltraSync-Protokoll (VPN) ganz einfach. Ist das Axon2600-MM mit UltraSync verbunden, ist die Fernverbindung der mobilen App, des ATS8600 und des ATS8500 kostenlos möglich.
Mit dem UltraSync-Protokoll kann der Systemstatus des Axon2600 von einem Wachdienst überwacht werden: Hauptstörung, schwache Batterie usw.

Firmware Update

Als modernes vernetztes Gerät kann die Firmware des Axon2600 auf verschiedene Weise aktualisiert werden:
– mit dem ATS8500: über eine direkte IP-Verbindung oder mit UltraSync
– über einen USB-Anschluss

Flexibilität

Als Aritech-Produkt kann das Axon2600 so konfiguriert werden, dass er auf verschiedene Szenarien reagiert.
Zur Aktivierung der Ausgänge stehen Trigger, Filter und Zeitpläne zur Verfügung.

AXON2600-MM

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

Technische Spezifikationen

System

Controller type	Door controller
Maximum bus length	ATS LAN : 1500m (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	2000/65532
Offline badge capacity	2000/65532

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 Hilfsstrom: 2 x 1,1 A

Physical

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

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE

Event log

Max no. of events	20.000 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.