AXON2600-MM

Controlador de puertas de acceso de 2 a 6 puertas, escalable hasta 102 puertas con CDC4(-EN) en modo extendido.

Controlador Axon Access Door

Axon2600-MM es un controlador de puerta totalmente dedicado al control de accesos.
Axon2600-MM es el controlador de puerta maestro de una solución de control de accesos de 2 a 54 puertas.
Con 2 relés a bordo y 4 relés adicionales con el ATS624 enchufable, este controlador de puerta ofrece la posibilidad de iniciar una instalación escalable por un presupuesto competitivo.
Con las 2 salidas de alimentación auxiliar de 12 V y 1,1 A, es posible alimentar hasta 4 cerraduras magnéticas sin ninguna fuente de alimentación adicional.
La aplicación móvil (iOS y Android) está disponible de forma gratuita para el instalador y el supervisor.
Esta aplicación móvil está dedicada al control de accesos y es potente para el usuario final.
También hay disponible una página web intuitiva para el instalador y el usuario final,

Solución Axon2600-MM

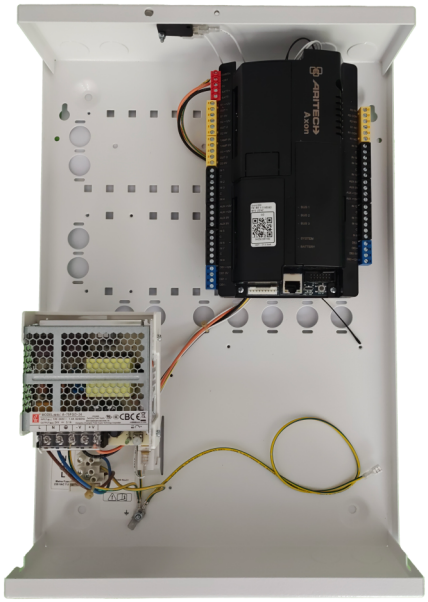
El Axon2600-MM es la pieza central de la solución de control de acceso de Aritech.
Esta solución está diseñada para responder a los requisitos de las instalaciones pequeñas y medianas.
Esta solución es compatible con los accesorios y lectores ATS, como ATS1125, ATS118x serie, ATS7341, AST1811, ATS1210, ATS1744, ATS1740, etc.

Lectores y ciberseguridad

Axon2600-MM es compatible con la tecnología Mifare DesFire.
Utilizando los distintivos Aritech Mifare DesFire preconfigurados con la aplicación privada Aritech, es muy fácil realizar una instalación con un alto nivel de ciberseguridad.
La flexibilidad del Axon2600-MM ofrece la posibilidad de utilizar tarjetas personalizadas con su propia aplicación privada.
El ecosistema completo del Axon2600-MM tiene el mismo nivel de seguridad cibernética que los productos Aritech certificados NFA2P @ Cyber nivel 3.
Esto significa que la página web (HTTPS), la aplicación móvil, la comunicación Ultrasync y el bus (ATS LAN y OSDP) cumplen con los requisitos cibernéticos para un equipo conectado moderno.

Webserver

Axon2600-MM ofrece la posibilidad de ser configurado utilizando una página web segura.
Esta página web ofrece la posibilidad, sin necesidad de herramientas, de realizar la configuración completa del Axon2600-MM: hardware y usuarios.
El acceso a las funciones de la página web depende del perfil del usuario registrado: instalador o supervisor.
El acceso al servidor de la página se puede configurar en HTTP o



Detalles

- De 2 a 6 puertas : 2 a bordo + 4 con ATS624
- Hasta 54 puertas con 12 x CDC4 (-EN) en modo estándar, 102 puertas en modo extendido con ATS8600.
- Interfaz de servidor web para facilitar la configuración y la gestión de usuarios (usuario final)
- Aplicación móvil (Advisor Advanced Pro) con interfaz de usuario dedicada al control de accesos
- Conectividad cibernética UltraSync para un cómodo acceso remoto gratuito
- 65 532 usuarios nativos (sin CDC4)
- Conectividad a través de Ethernet o GSM 4G (ATS7341)
- 16 entradas a bordo, ampliables
- 2/6 salidas de relé, exapndibles + 3 salidas de tensión conmutadas
- 1 bus ATS LAN
- 1 Bus OSDP V2 (Bus 3)
- Compatible con lectores Mifare: serie ATS118x (bus1)
- Compatible con lectores OSDP V2 Mifare DesFire : HID, STid
- Compatible con bloqueo RF : Ulhman & Zacher (Bus 3), Aperio (con CDC4)
- Transmisión de eventos del sistema a la central receptora (protocolo UltraSync)
- Puerto USB para configuración local con el ATS8500.
- Se puede instalar una batería de 18 Ah en el armario para garantizar el tiempo de reserva
- Número máximo de lectores : 12 con Axon2600-MM y 32 para cada CDC4(-EN)

HTTPS utilizando su propio certificado SSL que puede descargar en el controlador de puerta.
El instalador puede acceder a esta página web a través del portal UltraSync.
La página web tiene una interfaz intuitiva, que da al usuario final la posibilidad de gestionar fácilmente los usuarios, grupos de usuarios, puertas, grupos de puertas y horarios, en completa autonomía.

Equipos inalámbricos

Axon2600-MM es compatible con el ATS1236 y el concentrador para cerraduras inalámbricas.
El concentrador Ulhman & Zacher es directamente compatible con el bus OSDP 3 y ofrece la posibilidad de gestionar 6 cerraduras inalámbricas.
Estas cerraduras se pueden gestionar desde la página web y la aplicación móvil como puertas estándar: esto significa que se pueden abrir, bloquear o desactivar de forma remota.
En asociación con el ATS1236 es posible obtener la posición de la puerta con un contacto magnético inalámbrico.
En conclusión, es posible tener una solución totalmente inalámbrica sin ningún cableado.
Esta solución también está disponible con el CDC4(-EN).

Comunicación

La comunicación del Axon2600-MM se puede realizar a través de Ethernet o del módulo GSM 4G (ATS7341).
Establecer esta comunicación es fácil, ya que utiliza el protocolo UltraSync (VPN).
Cuando el Axon2600-MM está conectado a UltraSync, la conexión remota de la aplicación móvil, ATS8600 & ATS8500 es posible de forma gratuita.
Con el protocolo UltraSync, los tipos de eventos del sistema Axon2600 pueden ser monitorizados por un CMS: fallo principal, batería baja...

Actualización del firmware

Como moderno equipo conectado, el firmware del Axon2600 puede actualizarse de múltiples formas :
- con el ATS8500 : en conexión IP directa o con UltraSync
- puerto USB

Flexibilidad

Como producto de Aritech, Axon2600 tiene la posibilidad de configurarse para responder en diferentes escenarios.
Los disparadores, filtros y horarios están disponibles para activar las salidas.

AXON2600-MM

Controlador de puertas de acceso de 2 a 6 puertas, escalable hasta 102 puertas con CDC4(-EN) en modo extendido.

Especificaciones técnicas

System

Controller type	Controlador de puerta
Maximum bus length	ATS LAN: 1500m (expandible) OSDP V2 Bus: 1500m
Max. no. of access levels	128
Max. no. of PIN code digits	8
Max. no. of holidays	365
Elevator control	No
Elevator control max no. of floors	No
PCB only	Yes
LCD intrusion keypad	Yes
Language installation manual	English

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 Versión 4
IP addressing	DHCP, IP fija
IP port speed	10 Mbit

Inputs/outputs

Max no. of inputs	16
Output types	Relés

Support

Language installation manual	English

Electrical

Operating voltage	230VAC
Power supply type	12 VCC
Power supply value	2.5A

Physical

Colour	Weiß
Material	Metall

Environmental

Operating temperature	-10°C a +55°C
Environment	EN50130-5 ; Clase II - Interior (general)

Regulatory

Compliancy	CE

Event log

Max no. of events	15000

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57