# AXON2600-MM

## Controllore da 2 a 6 varchi, scalabile a 102 varchi con i  CDC4(-EN) in modalità estesa

### Controllore accesso varchi Axon

Axon2600-MM è un controllore varchi completamente dedicato al controllo accessi.
Axon2600-MM è il controllore principale per una soluzione di controllo accessi da 2 a 54 porte.
Con 2 relè integrati e 4 relè aggiuntivi con la scheda ATS624 collegabile a bordo, questo controllore offre la possibilità di avviare un'installazione scalabile con un budget competitivo.
Con 2 uscite di alimentazione ausiliaria da 12 V e 1,1 A, è possibile alimentare fino a 4 serrature senza bisogno di alimentazione aggiuntiva.
L'app per cellulari (iOS e Android) è disponibile gratuitamente per installatori e supervisori.
Questa app è dedicata al controllo accessi e offre numerose funzionalità all'utente finale.
È disponibile anche una pagina web intuitiva per installatori e utenti finali.

### Soluzione Axon2600-MM

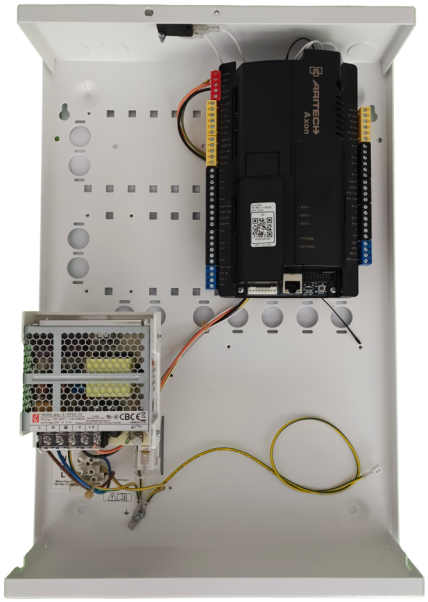
Axon2600-MM è il fulcro della soluzione di controllo accessi di Aritech.
Questa soluzione è progettata per rispondere alle esigenze delle installazioni di piccole e medie dimensioni.
È compatibile con accessori e lettori ATS, come ATS1125, ATS118x, ATS7341, AST1811, ATS1210, ATS1744, ATS1740, ecc.

### Lettori e Cyber Security

Axon2600-MM è compatibile con la tecnologia Mifare DesFire.
Utilizzando i badge Aritech Mifare DesFire preconfigurati con la codifica privata Aritech, è semplicissimo realizzare un'installazione con un elevato livello di sicurezza informatica.
La flessibilità di Axon2600-MM offre la possibilità di utilizzare badge personalizzati con la propria codifica privata.
L'intero ecosistema di Axon2600-MM offre lo stesso livello di sicurezza informatica dei prodotti Aritech certificati NFA2P @ Cyber livello 3.
Ciò significa che la pagina web (HTTPS), l'app per cellulari, la comunicazione Ultrasync e il bus (ATS LAN e OSDP) sono conformi ai requisiti informatici per le moderne apparecchiature connesse.

### Web server

Axon2600-MM può di essere configurato tramite una pagina web protetta.
Questa pagina web offre la possibilità, senza l'utilizzo di altri strumenti, di configurare completamente Axon2600-MM: hardware e utenti.
L'accesso alle funzionalità della pagina web dipende dal profilo dell'utente registrato: installatore o supervisore.
L'accesso al web server può essere configurato in HTTP o HTTPS utilizzando il proprio certificato SSL, scaricabile dal controllore varchi.
L'installatore può accedere a questa pagina web anche tramite il portale UltraSync.
La pagina web ha un'interfaccia intuitiva che offre all'utente finale la



### Dettagli

- Da 2 a 6 varchi: 2 a bordo + 4 con ATS624
- Fino a 54 varchi con 12 x CDC4(-EN) e fino a 102 varchi con 12 x CDC4(-EN) in modalità estesa con ATS8600
- Interfaccia web per una semplice configurazione e gestione utente (utente finale)
- App per cellulari (Advisor Advanced Pro) con interfaccia utente dedicato al controllo accessi
- Connettività UltraSync per l'accesso remoto
- 65532 utenti a bordo (anche senza CDC4(-EN))
- Connettività via Ethernet o GSM 4G (ATS7341)
- 16 ingressi a bordo, espandibili
- 2/6 uscite relè, espandibili + 3 uscite open collector
- 1 bus ATS
- 1 bus OSDP V2 (Bus 3)
- Compatibile con lettori Mifare: serie ATS118x (bus 1)
- Compatibile con lettori Mifare DesFire OSDP V2: HID, STid
- Compatibile con serrature wireless: Ulhman & Zacher (Bus 3), Aperio (con CDC4)
- Trasmissione eventi alle vigilanze (protocollo UltraSync)
- Compatibilità con ATS8600 tramite IP diretto o UltraSync
- Porta USB per la configurazione locale con ATS8500
- Supporta una batteria di backup da 18 Ah
- Numero massimo di lettori: 12 con Axon2600-MM e 32 per ogni CDC4 (-EN)

possibilità di gestire facilmente utenti, gruppi di utenti, varchi, gruppi varchi e programmazioni orarie, in completa autonomia.

## Dispositivi wireless

Axon2600-MM è compatibile con l'ATS1236 e con alcuni hub per serrature wireless.
L'hub Ulhman & Zacher è direttamente compatibile con il bus OSDP 3 e offre la possibilità di gestire 6 serrature wireless.
Queste serrature possono essere gestite dalla pagina web e dall'app per cellulari come varchi standard: ciò significa che possono essere aperte, bloccate o disabilitate da remoto.
In associazione all'ATS1236, è possibile rilevare lo stato della porta tramite un contatto magnetico wireless.
In conclusione, è possibile ottenere una soluzione completamente wireless senza alcun cablaggio.
Questa soluzione è disponibile anche con il CDC4 (-EN).

## Percorsi di comunicazione

La comunicazione dell'Axon2600-MM può avvenire tramite Ethernet o modulo GSM 4G (ATS7341).
Stabilire questa comunicazione è semplice, grazie al protocollo UltraSync (VPN).
Quando l'Axon2600-MM è connesso a UltraSync, la connessione remota dell'app, di ATS8600 e ATS8500 è possibile gratuitamente.
Grazie al protocollo UltraSync, i tipi di eventi di sistema dell'Axon2600 possono essere monitorati da una vigilanza: guasti, batteria scarica...

## Aggiornamento firmware

Essendo un moderno dispositivo connesso, il firmware dell'Axon2600 può essere aggiornato in diversi modi:
- con l'ATS8500: in connessione IP diretta o con UltraSync
- tramite porta USB

## Flessibilità

Essendo un prodotto Aritech, l'Axon2600 può essere configurato per rispondere a diversi scenari. Sono disponibili trigger, filtri e pianificazioni per attivare le uscite.

# AXON2600-MM

## Controllore da 2 a 6 varchi, scalabile a 102 varchi con i  CDC4(-EN) in modalità estesa

## Specifiche tecniche

### System

| | |
|---|---|
| Controller type | Controlador de puerta |
| Maximum bus length | 1500 |
| Max. no. of PIN code digits | 8 |
| 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 | 100000 |
| Badge capacity | 100000 |
| Offline badge capacity | 100000 |

### 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 | Hvid |
| Material | Metal |

### Environmental

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

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |

### Event log

| | |
|---|---|
| Max no. of events | 15000 |

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57