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

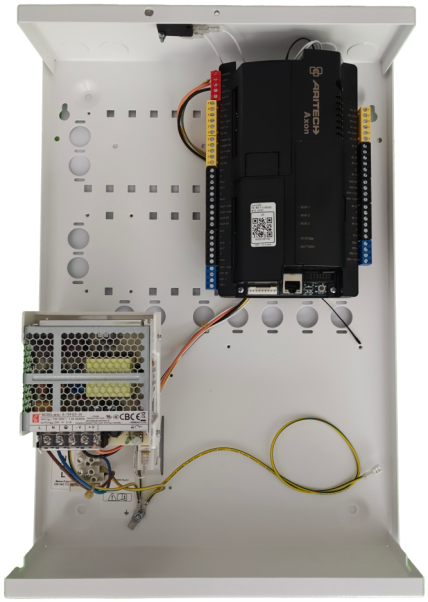
Axon2600-MM è il fulcro della soluzione di controllo accessi di Aritech.
Questa soluzione è progettata per rispondere alle esigenze delle installazioni di piccole e medie dimensioni.
È compatibile con accessori e lettori ATS, come ATS1125, ATS118x, ATS7341, AST1811, ATS1210, ATS1744, ATS1740, ecc.

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	Door controller
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 Version 4
IP addressing	DHCP, Fixed IP
IP port speed	10 Mbit

Inputs/outputs

Max no. of inputs	16
Output types	Relays

Support

Language installation manual	English

Electrical

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

Physical

Colour	White
Material	Metal

Environmental

Operating temperature	-10°C +55°C
Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (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